Health and Welfare Canada
Santé et Bien-être social Canada

Health Personnel in Canada 1990

Le personnel de la santé au Canada 1990

Canada

93-00385/

HEALTH PERSONNEL IN CANADA

LE PERSONNEL DE LA SANTÉ AU CANADA

1990

Health Information Division
Health Policy and Information Directorate
Policy, Planning and Information Branch

Division de l'information sur la santé
Direction de l'information et de la politique de la santé
Direction générale de la politique, de la planification
et de l'information

Minister of Supply and Services Canada, 1992
Cat. H1-9/1-1990
ISBN 0-662-59224-7

Ministre des Approvisionnements et Services Canada, 1992
Cat. H1-9/1-1990
ISBN 0-662-59224-7

PREFACE

The publication Health Personnel in Canada 1990 is a reference document in support of health personnel research and planning. This edition provides year-end statistics for 31 occupational groups of health care practitioners for the years 1980 to 1990.

Earlier editions of this report contained data to the end of the preceding year. For example, the 1987 edition contained data to the end of 1986. This is the third edition in which the lag has been eliminated; consequently, the data for 1990 in this report are new and were not previously published.

These statistics have been drawn from a wide range of sources, including professional associations, Statistics Canada, commercial companies and educational institutions. The level of detail that is available varies from group to group. Statistics of membership in associations do not necessarily provide an accurate reflection of the number of practising professionals. In addition, the reference periods of the available data are not always uniform. In some cases, only estimates were available when this edition was prepared and, therefore, are subject to revision.

PRÉFACE

La publication Le personnel de la santé au Canada 1990 est un document de référence visant à aider à la recherche et à la planification des professionnels de la santé. Cette version fournit des statistiques de fin d'année sur 31 groupes de praticiens oeuvrant dans le domaine des soins de santé pour les années 1980 à 1990.

Des versions antérieures de ce rapport contenaient des données jusqu'à la fin de l'année précédente. Par exemple, l'édition de 1987 contenait des données jusqu'à la fin de 1986. Cet écart a été éliminé dans les rapports de 1988 et 1989 et dans le présent rapport qui contient des données non publiées auparavant pour 1990.

Ces statistiques proviennent d'une variété de sources, dont des associations de professionnels de la santé, Statistique Canada, des entreprises commerciales et des maisons d'enseignement. Les détails fournis varient d'un groupe à l'autre. Les statistiques tirées des données sur l'affiliation aux associations n'indiquent pas nécessairement le nombre exact de professionnels en exercice. De plus, les périodes de référence des données disponibles ne sont pas toujours uniformes. Dans certains cas, seules des données estimatives étaient disponibles quand ce rapport fut préparé et elles sont donc sujettes à révision.

The statistics also provide ratios of population per health care practitioner, where these ratios are based on population estimates published by Statistics Canada in April 1992. As population estimates are subject to revision by Statistics Canada, the reader should note that the corresponding ratios are also subject to revision.

Standard symbols and numerical presentations are used whenever possible in this report, including those of the Système International in which spaces, rather than commas, are used to separate thousands.

This report was researched and prepared by the Health Information Division of the Policy, Planning and Information Branch of the Department of National Health & Welfare.

Les statistiques indiquent également le nombre d'habitants par professionnel de la santé à partir des estimations de la population publiés par Statistique Canada en avril 1992. Comme ces estimations de la population sont sujettes à révision par Statistique Canada, le lecteur ferait bien de prendre note que les rapports correspondants sont aussi sujets à révision.

Des symboles et représentations numériques uniformes sont utilisés chaque fois qu'il est possible de le faire dans le présent rapport, y compris ceux du Système international où des espaces, plutôt que des virgules, sont utilisés pour séparer les milliers.

Les travaux liés à la documentation et à la préparation du présent rapport ont été effectués par la Division de l'information sur la santé de la Direction générale de la politique, de la planification et de l'information du Ministère de la Santé nationale et du Bien-être social.

STANDARD SYMBOLS /

SIGNES CONVENTIONNELS

..	Figures not available / Nombres indisponibles
...	Figures not appropriate or not applicable / N'ayant pas lieu de figurer
-	Nil or zero / Néant ou zéro
--	Amount too small to be expressed / Nombres infimes

TABLE OF CONTENTS

TABLE DES MATIÈRES

	Page	
PREFACE	ii	PRÉFACE
INDEX OF TABLES	vii	INDEX DES TABLEAUX
LIST OF TABLES	ix	LISTE DES TABLEAUX
CURRENT SUMMARY: ALL CATEGORIES OF HEALTH PERSONNEL INCLUDED IN THIS REPORT	281	SOMMAIRE ACTUEL: TOUTES LES CATÉGORIES DE PERSONNEL DE LA SANTÉ INCLUSES DANS CE RAPPORT
APPENDICES	293	ANNEXES

INDEX OF TABLES

	Page
AUDIOLOGISTS AND SPEECH PATHOLOGISTS	1
BIOMEDICAL ENGINEERS	9
CHIROPRACTORS	21
DENTAL ASSISTANTS	29
DENTAL HYGIENISTS	37
DENTAL NURSES AND THERAPISTS	43
DENTISTS	51
DIETITIANS	69
ELECTRONEUROPHYSIOLOGY TECHNOLOGISTS	77
HEALTH RECORD ADMINISTRATORS	83
HEALTH SERVICE EXECUTIVES	94
MEDICAL LABORATORY SCIENTISTS	119
MEDICAL LABORATORY TECHNOLOGISTS	99
MEDICAL RADIATION TECHNOLOGISTS	111
NURSES	125
NURSING ASSISTANTS	141
OCCUPATIONAL THERAPISTS	149
OPTICIANS	155
OPTOMETRISTS	159
ORDERLIES	167
OSTEOPATHS	171
PHARMACISTS	177
PHYSICIANS	189

INDEX DES TABLEAUX

	Page
ARCHIVISTES SANITAIRES	83
ASSISTANTS-DENTAIRES	29
AUDIOLOGISTES ET ORTHOPHONISTES	1
CHIROPRATICIENS	21
DENTISTES	51
DIÉTÉTISTES	69
DIRECTEURS DES SERVICES DE SANTÉ	94
ERGOTHÉRAPEUTES	149
GARÇONS DE SALLE D'HÔPITAL	167
HYGIÉNISTES DENTAIRES	37
INFIRMIÈRES	125
INFIRMIÈRES AUXILIAIRES	141
INFIRMIÈRES ET THÉRAPEUTES DENTAIRES	43
INGÉNIEURS BIOMÉDICAUX	9
INSPECTEURS EN HYGIÈNE PUBLIQUE	243
MÉDECINS	189
MÉDECINS VÉTÉRINAIRES	271
OPTICIENS	155
OPTOMÉTRISTES	159
OSTÉOPRATICIENS	171
PHARMACIENS	177

INDEX OF TABLES - continued	Page
PHYSICISTS IN MEDICINE	211
PHYSIOTHERAPISTS	217
PODIATRISTS	231
PSYCHOLOGISTS	237
PUBLIC HEALTH INSPECTORS	243
RESPIRATORY THERAPISTS	251
SOCIAL WORKERS	259
VETERINARIANS	271

INDEX DES TABLEAUX - suite	
PHYSICIENS EN MÉDECINE	211
PHYSIOTHÉRAPEUTES	217
PODIATRES	231
PSYCHOLOGUES	237
SCIENTIFIQUES DE LABORATOIRE MÉDICAL	119
TECHNICIENS EN RADIATION MÉDICALE	111
TECHNOLOGISTES DE LABORATOIRE MÉDICAL	99
TECHNOLOGUES EN ÉLECTRO-NEUROPHYSIOLOGIE	77
THÉRAPEUTES EN INHALOTHÉRAPIE	251
TRAVAILLEURS SOCIAUX	259

LIST OF TABLES

LISTE DES TABLEAUX

Page

1. AUDIOLOGISTS AND SPEECH PATHOLOGISTS

1. AUDIOLOGISTES ET ORTHOPHONISTES

1.1 Number of Active Audiologists, Canada, by Province, 1980-1990 3

1.1 Nombre d'audiologistes en exercice, Canada, par province, 1980-1990

1.2 Number of Active Speech Pathologists, Canada, by Province, 1980-1990 4

1.2 Nombre d'orthophonistes en exercice, Canada, par province, 1980-1990

1.3 Number of Professionals Who Practice Both as Audiologists and Speech Pathologists, Canada, by Province, 1980-1990 5

1.3 Nombre de professionnels pratiquant à la fois comme audiologistes et orthophonistes, Canada, par province, 1980-1990

1.4 Number of Active Audiologists, Speech Pathologists, and Audiologists/Speech Pathologists, Canada, by Province, 1980-1990 6

1.4 Nombre d'audiologistes, d'orthophonistes et d'audiologistes-orthophonistes en exercice, Canada, par province, 1980-1990

1.5 Population per Active Audiologist, Speech Pathologist, and Audiologist/Speech Pathologist, Canada, by Province, 1980-1990 7

1.5 Nombre d'habitants par audiologiste, orthophoniste et audiologiste-orthophoniste en exercice, Canada, par province, 1980-1990

1.6 Number of Graduates of Programs for Audiologists and Speech Pathologists, by Year and School of Graduation, Canada, 1980-1990 8

1.6 Nombre de diplômés de cours d'études pour audiologistes et orthophonistes, par école et année d'obtention du diplôme, Canada, 1980-1990

2. BIOMEDICAL ENGINEERS

2. INGÉNIEURS BIOMÉDICAUX

2.1 Number of Members of the Canadian Medical and Biological Engineering Society, Canada, by Province, 1980-1990 11

2.1 Nombre de membres de la Société canadienne de génie biomédical, Canada, par province, 1980-1990

2.2 Population per Member of the Canadian Medical and Biological Engineering Society, Canada, by Province, 1980-1990 12

2.2 Nombre d'habitants par membre de la Société canadienne de génie biomédical, Canada, par province, 1980-1990

Page

2.3 Number of Members of the Canadian Medical and Biological Engineering Society, by Designation, Canada, by Province, 1986 13

2.4 Number of Members of the Canadian Medical and Biological Engineering Society, by Designation, Canada, by Province, 1988 15

2.5 Number of Members of the Canadian Medical and Biological Engineering Society, by Designation, Canada, by Province, 1989 16

2.6 Number of Members of the Canadian Medical and Biological Engineering Society, by Designation, Canada, by Province, 1990 17

2.7 Number of Graduates of Programs for Biomedical Engineers, by School of Graduation, Canada, 1980-1990 19

3. CHIROPRACTORS

3.1 Number of Members of the Canadian or Provincial Chiropractic Associations, Canada, by Province of Registration, 1980-1990 23

3.2 Population per Member of the Canadian or Provincial Chiropractic Associations, Canada, by Province of Registration, 1980-1990 24

2.3 Nombre de membres de la Société canadienne de génie biomédical, par désignation, Canada, par province, 1986

2.4 Nombre de membres de la Société canadienne de génie biomédical, par désignation, Canada, par province, 1988

2.5 Nombre de membres de la Société canadienne de génie biomédical, par désignation, Canada, par province, 1989

2.6 Nombre de membres de la Société canadienne de génie biomédical, par désignation, Canada, par province, 1990

2.7 Nombre de diplômés en génie biomédical, par école et année d'obtention du diplôme, Canada, 1980-1990

3. CHIROPRATICIENS

3.1 Nombre de membres de l'Association canadienne ou des Associations provinciales de chiropratique, Canada, par province d'inscription, 1980-1990

3.2 Nombre d'habitants par membre de l'Association canadienne ou des Associations provinciales de chiropratique, Canada, par province d'inscription, 1980-1990

		Page
3.3	Number of Licensed Chiropractors, Canada, by Province of Licensure, 1980-1990	25
3.4	Population per Licensed Chiropractor, Canada, by Province, 1980-1990	26
3.5	Number of Graduates of Chiropractic Schools, by Year and School of Graduation, Canada, 1980-1990	27
4.	DENTAL ASSISTANTS	
4.1	Number of Members of the Canadian Dental Assistants Association, Canada, by Province of Residence, 1980-1990	31
4.2	Population per Member of the Canadian Dental Assistants Association, Canada, by Province of Residence, 1980-1990	33
4.3	Number of Graduates of Programs for Dental Assistants, by Year and School of Graduation, Canada, 1980-1990	34
5.	DENTAL HYGIENISTS	
5.1	Number of Licensed Dental Hygienists, Canada, by Province of Licensure, 1980-1990	39
5.2	Population per Licensed Dental Hygienist, Canada, by Province of Licensure, 1980-1990	40

3.3	Nombre de chiropraticiens autorisés, Canada, par province d'autorisation, 1980-1990
3.4	Nombre d'habitants par chiropraticien autorisé, Canada, par province, 1980-1990
3.5	Nombre de diplômés des écoles de chiropratique, par école et année d'obtention du diplôme, Canada, 1980-1990
4.	ASSISTANTS-DENTAIRES
4.1	Nombre de membres de l'Association canadienne des assistants-dentaires, Canada, par province de résidence, 1980-1990
4.2	Nombre d'habitants par membre de l'Association canadienne des assistants-dentaires, Canada, par province de résidence, 1980-1990
4.3	Nombre de diplômés de cours d'études pour assistants-dentaires, par école et année d'obtention du diplôme, Canada, 1980-1990
5.	HYGIÉNISTES DENTAIRES
5.1	Nombre d'hygiénistes dentaires autorisés, Canada, par province d'inscription, 1980-1990
5.2	Nombre d'habitants par hygiéniste dentaire autorisé, Canada, par province d'inscription, 1980-1990

Page

5.3 Number of Graduates of Dental Hygiene Schools, by Year and School of Graduation, Canada, 1980-1990 41

6. DENTAL NURSES AND THERAPISTS

6.1 Number of Employed Dental Nurses and Therapists, by School of Training and/or Professional Status, Canada, by Province, 1980-1990 45

6.2 Number of Employed Dental Nurses and Therapists, Canada, by Province, 1980-1990 47

6.3 Population per Active Dental Nurse or Therapist, Canada, by Province, 1980-1990 48

6.4 Number of Graduates of Schools for Dental Nurses and Therapists, by Year and School of Graduation, Canada, 1980-1990 49

7. DENTISTS

7.1 Number of Active Licensed Dentists, Full-time and Part-time, Canada, by Province of Residence, 1980-1990 53

7.2 Population per Active Licensed Dentist, Full-time and Part-time, Canada, by Province of Residence, 1980-1990 54

5.3 Nombre de diplômés des écoles d'hygiène dentaire, par école et année d'obtention du diplôme, Canada, 1980-1990

6. INFIRMIÈRES ET THÉRAPEUTES DENTAIRES

6.1 Nombre d'infirmières et thérapeutes dentaires en exercice, par école de formation et/ou statut professionnel, Canada, par province, 1980-1990

6.2 Nombre d'infirmières thérapeutes dentaires en exercice, Canada, par province, 1980-1990

6.3 Nombre d'habitants par infirmière ou thérapeute dentaire, Canada, par province, 1980-1990

6.4 Nombre de diplômés des écoles d'infirmières et thérapeutes dentaires, par école et année d'obtention du diplôme, Canada, 1980-1990

7. DENTISTES

7.1 Nombre de dentistes autorisés, en exercice, à plein temps et à temps partiel, Canada, par province de résidence, 1980-1990

7.2 Nombre d'habitants par dentiste autorisé, en exercice, à plein temps et à temps partiel, Canada, par province de résidence, 1980-1990

Page

7.3 Number of Specialists Certified in Dental Public Health, Canada, by Province, 1980-1990 55

7.4 Number of Specialists Certified in Endodontics, Canada, by Province, 1980-1990 56

7.5 Number of Specialists Certified in Oral and Maxillofacial Surgery, Canada, by Province, 1980-1990 57

7.6 Number of Specialists Certified in Oral Pathology, Canada, by Province, 1980-1990 58

7.7 Number of Specialists Certified in Orthodontics, Canada, by Province, 1980-1990 59

7.8 Number of Specialists Certified in Paediatric Dentistry, Canada, by Province, 1980-1990 60

7.9 Number of Specialists Certified in Periodontics, Canada, by Province, 1980-1990 61

7.10 Number of Specialists Certified in Prosthodontics, Canada, by Province, 1980-1990 62

7.11 Number of Specialists Certified in Oral Radiology, Canada, by Province, 1980-1990 63

7.12 Total Number of Certified Dental Specialists, Canada, by Province, 1980-1990 64

7.3 Nombre de spécialistes autorisés en hygiène dentaire, Canada, par province, 1980-1990

7.4 Nombre de spécialistes autorisés en endodontie, Canada, par province, 1980-1990

7.5 Nombre de spécialistes autorisés en chirurgie buccale et maxillo-faciale, Canada, par province, 1980-1990

7.6 Nombre de spécialistes autorisés en pathologie buccale, Canada, par province, 1980-1990

7.7 Nombre de spécialistes autorisés en orthodontie, Canada, par province, 1980-1990

7.8 Nombre de spécialistes autorisés en dentisterie pédiatrique, Canada, par province, 1980-1990

7.9 Nombre de spécialistes autorisés en périodontie, Canada, par province, 1980-1990

7.10 Nombre de spécialistes autorisés en prosthodontie, Canada, par province, 1980-1990

7.11 Nombre de spécialistes autorisés en radiologie buccale, Canada, par province, 1980-1990

7.12 Nombre total de spécialistes dentaires autorisés, Canada, par province, 1980-1990

		Page
7.13	Number of Graduates of Dental Schools, by Year and School of Graduation, Canada, 1980-1990	65
7.14	Number of Male Graduates of Dental Schools, by Year and School of Graduation, Canada, 1980-1990	66
7.15	Number of Female Graduates of Dental Schools, by Year and School of Graduation, Canada, 1980-1990	67
7.16	Number of Immigrants Indicating Dentistry as their Intended Occupation, Canada, 1980-1990	68
8.	DIETITIANS	
8.1	Number of Members of Canadian Dietetic Associations, Canada, by Province of Residence, 1980-1990	71
8.2	Population per Member of Canadian Dietetic Associations, Canada, by Province of Residence, 1980-1990	72
8.3	Number of Male Members of Canadian Dietetic Associations, Canada, by Province of Residence, 1980-1990	73
8.4	Number of Female Members of Canadian Dietetic Associations, Canada, by Province of Residence, 1980-1990	74

7.13	Nombre de diplômés des écoles d'art dentaire, par école et année d'obtention du diplôme, Canada, 1980-1990
7.14	Nombre de diplômés masculins des écoles d'art dentaire, par école et année d'obtention du diplôme, Canada, 1980-1990
7.15	Nombre de diplômés féminins des écoles d'art dentaire, par école et année d'obtention du diplôme, Canada, 1980-1990
7.16	Nombre d'immigrants indiquant leur intention d'exercer l'art dentaire, Canada, 1980-1990
8.	DIÉTÉTISTES
8.1	Nombre de membres des associations canadiennes de diététistes, Canada, par province de résidence, 1980-1990
8.2	Nombre d'habitants par membre des associations canadiennes de diététistes, Canada, par province de résidence, 1980-1990
8.3	Nombre de membres masculins des associations canadiennes de diététistes, Canada, par province de résidence, 1980-1990
8.4	Nombre de membres féminins des associations canadiennes de diététistes, Canada, par province de résidence, 1980-1990

		Page
8.5	Number of Graduates of Dietetic Internship Programs, Canada, by Province, 1980-1990	75
9.	ELECTRONEUROPHYSIOLOGY TECHNOLOGISTS	
9.1	Number of Members of the Canadian Association of Electroneurophysiology Technologists, Inc., Canada, by Province, 1980-1990	79
9.2	Population per Member of the Canadian Association of Electroneurophysiology Technologists, Inc., Canada, by Province, 1980-1990	80
9.3	Number of Male Members of the Canadian Association of Electroneurophysiology Technologists, Inc., Canada, by Province, 1980-1990	81
9.4	Number of Female Members of the Canadian Association of Electroneurophysiology Technologists, Inc., Canada, by Province, 1980-1990	82
10.	HEALTH RECORD ADMINISTRATORS	
10.1	Number of Certificants (Health Record Administrators) who were Members of the Canadian College of Health Record Administrators/Canadian Health Record Association, Canada, by Province of Residence, 1980-1990	85

8.5	Nombre de diplômés du programme d'internat en diététique, Canada, par province, 1980-1990	
9.	TECHNOLOGUES EN ÉLECTRO-NEUROPHYSIOLOGIE	
9.1	Nombre de membres de l'Association canadienne des technologues en électro-neurophysiologie, inc., Canada, par province, 1980-1990	
9.2	Nombre d'habitants par membre de l'Association canadienne des technologues en électro-neurophysiologie, inc., Canada, par province, 1980-1990	
9.3	Nombre de membres masculins de l'Association canadienne des technologues en électro-neurophysiologie, inc., Canada, par province, 1980-1990	
9.4	Nombre de membres féminins de l'Association canadienne des technologues en électro-neurophysiologie, inc., Canada, par province, 1980-1990	
10.	ARCHIVISTES MÉDICALES	
10.1	Nombre de diplômés (archivistes médicales) qui étaient membres du Collège des archivistes médicales du Canada/Association canadienne des archives médicales, Canada, par province de résidence, 1980-1990	

Page

10.2 Number of Associates (Health Record Technicians) who were Members of the Canadian College of Health Record Administrators/Canadian Health Record Association, Canada, by Province of Residence, 1980-1990 86

10.3 Total Number of Certificants and Associates who were Members of the Canadian College of Health Record Administrators/ Canadian Health Record Association, Canada, by Province of Residence, 1980-1990 87

10.4 Population per Member of the Canadian College of Health Record Administrators/Canadian Health Record Association, Canada, by Province of Residence, 1980-1990 88

10.5 Number of Graduates of Schools for Health Record Administrators, who became Certificants, Canadian College of Health Record Administrators/Canadian Health Record Association, by Year and School of Graduation, Canada, 1980-1990 89

10.6 Number of Graduates of Schools for Health Record Technicians, who became Associates, Canadian College of Health Records Administrators/Canadian Health Record Association, by Year and School of Graduation, Canada, 1980-1990 90

10.2 Nombre d'associés (techniciens en archives médicales) qui étaient membres du Collège des archivistes médicales du Canada/ Association canadienne des archives médicales, Canada, par province de résidence, 1980-1990

10.3 Nombre total de diplômés et associés qui étaient membres du Collège des archivistes médicales du Canada/ Association canadienne des archives médicales, Canada, par province de résidence, 1980-1990

10.4 Nombre d'habitants par membre du Collège des archivistes médicales du Canada/Association canadienne des archives médicales, Canada, par province de résidence, 1980-1990

10.5 Nombre de diplômés des écoles d'archivistes médicales, qui sont devenus diplômés, Collège des archivistes médicales du Canada/ Association canadienne des archives médicales, par école et année d'obtention du diplôme, Canada, 1980-1990

10.6 Nombre de diplômés des écoles de techniciens en archives médicales, qui sont devenus associés, Collège des archivistes médicales du Canada/Association canadienne des archives médicales, par école et année d'obtention du diplôme, Canada, 1980-1990

Page

10.7 Number of Graduates of Programs for Health Record Administrators, by Year and School of Graduation, Canada, 1980-1990 91

10.8 Number of Graduates of Programs for Health Record Technicians, by Year and School of Graduation, Canada, 1980-1990 92

11. HEALTH SERVICE EXECUTIVES

11.1 Number of Members of the Canadian College of Health Service Executives, Canada, by Province of Membership, 1980-1990 95

11.2 Population per Member of the Canadian College of Health Service Executives, Canada, by Province, 1980-1990 96

11.3 Number of Graduates of Programs for Health Service Executives, by Year, Sex, and School of Graduation, Canada, 1980-1990 97

12. MEDICAL LABORATORY TECHNOLOGISTS

12.1 Total Number of Medical Laboratory Technologists, Active Certified, Active Non-Certified, and Inactive Certified, Canada, by Province of Registration, 1980-1990 101

12.2 Population per Medical Laboratory Technologist, Active Certified, Active Non-Certified, and Inactive Certified, Canada, by Province of Registration, 1980-1990 102

10.7 Nombre de diplômés des cours d'archivistes médicales, par école et année d'obtention du diplôme, Canada, 1980-1990

10.8 Nombre de diplômés des cours de techniciens en archives médicales, par école et année d'obtention du diplôme, Canada, 1980-1990

11. DIRECTEURS DES SERVICES DE SANTÉ

11.1 Nombre de membres du Collège canadien des directeurs des services de santé, Canada, par province d'adhésion, 1980-1990

11.2 Nombre d'habitants par membre du Collège canadien des directeurs des services de santé, Canada, par province, 1980-1990

11.3 Nombre de diplômés des cours pour directeurs des services de santé, par année, sexe et école, Canada, 1980-1990

12. TECHNOLOGISTES DE LABORATOIRE MÉDICAL

12.1 Nombre total de technologistes de laboratoire médical, reconnus et non reconnus en exercice, et reconnus non en exercice, Canada, par province d'inscription, 1980-1990

12.2 Nombre d'habitants par technologiste de laboratoire médical, reconnu et non reconnu en exercice, et reconnu non en exercice, Canada, par province d'inscription, 1980-1990

Page

12.3 Number of Active Medical Laboratory Technologists, Certified and Non-Certified, Canada, by Province of Registration, 1980-1990 103

12.4 Population per Active Medical Laboratory Technologist, Certified and Non-Certified, Canada, by Province of Registration, 1980-1990 104

12.5 Number of Active Certified Medical Laboratory Technologists, Canada, by Province of Registration, 1980-1990 105

12.6 Number of Inactive Certified Medical Laboratory Technologists, Canada, by Province of Registration, 1980-1990 106

12.7 Number of Active Non-Certified Medical Laboratory Technologists, Canada, by Province of Registration, 1980-1990 107

12.8 Number of Graduates of Programs for Medical Laboratory Technologists, by School of Graduation, Canada, 1980-1990 108

13. MEDICAL RADIATION TECHNOLOGISTS

13.1 Number of Members of Canadian Associations of Medical Radiation Technologists, Canada, by Province of Residence, 1980-1990 113

12.3 Nombre de technologistes de laboratoire médical en exercice, reconnus et non reconnus, Canada, par province d'inscription, 1980-1990

12.4 Nombre d'habitants par technologiste de laboratoire médical en exercice, reconnu et non reconnu, Canada, par province d'inscription, 1980-1990

12.5 Nombre de technologistes de laboratoire médical reconnus en exercice, Canada, par province d'inscription, 1980-1990

12.6 Nombre de technologistes de laboratoire médical reconnus non en exercice, Canada, par province d'inscription, 1980-1990

12.7 Nombre de technologistes de laboratoire médical en exercice non reconnus, Canada, par province d'inscription, 1980-1990

12.8 Nombre de diplômés des cours de technologistes de laboratoire médical, par école, Canada, 1980-1990

13. TECHNICIENS EN RADIATION MÉDICALE

13.1 Nombre de membres des associations canadiennes de techniciens en radiation médicale, Canada, par province de résidence, 1980-1990

Page

13.2 Population per Member of Canadian Associations of Medical Radiation Technologists, Canada, by Province of Residence, 1980-1990 114

13.3 Number of Graduates of Programs for Medical Radiation Technologists, Canada, by Province of Graduation, 1980-1990 115

13.4 Number of Graduates of Programs for Medical Radiation Technologists, Canada, by Program and by Province of Graduation, 1980-1990 116

14. MEDICAL LABORATORY SCIENTISTS

14.1 Number of Microbiologists, Biochemists and Other Medical Laboratory Scientists, Full-Time and Part-Time, Employed in General and Allied Special Hospitals, by Province of Employment, 1980-1988 121

15. NURSES

15.1 Number of Nurses Registered/Licensed, Canada, by Province, 1980-1990 127

15.2 Number of Nurses Registered in Canada, by Province of Employment/Residence, Canada, 1980-1990 128

15.3 Population per Nurse Registered in Canada, by Province of Employment/Residence, Canada, 1980-1990 129

15.4 Number of Nurses Registered in Canada, Employed in Nursing, Full-time and Part-time, Canada, by Province of Employment, 1980-1990 130

13.2 Nombre d'habitants par membre des associations canadiennes de techniciens en radiation médicale, Canada, par province de résidence, 1980-1990

13.3 Nombre de diplômés des cours pour techniciens en radiation médicale, Canada, par province d'obtention du diplôme, 1980-1990

13.4 Nombre de diplômés des cours de techniciens en radiation médicale, par cours et province d'obtention du diplôme, Canada, 1980-1990

14. SCIENTIFIQUES DE LABORATOIRE MÉDICAL

14.1 Nombre de microbiologistes, biochimistes et autres scientifiques de laboratoire travaillant dans les hôpitaux généraux et spéciaux divers, à plein temps et à temps partiel, Canada, par province 1980-1988

15. INFIRMIÈRES

15.1 Nombre d'infirmières autorisées, Canada, par province, 1980-1990

15.2 Nombre d'infirmières autorisées au Canada, par province d'exercice ou de résidence, Canada, 1980-1990

15.3 Nombre d'habitants par infirmière autorisée au Canada, par province d'emploi ou de résidence, Canada, 1980-1990

15.4 Nombre d'infirmières autorisées au Canada, travaillant en soins infirmiers, à plein temps et à temps partiel, Canada, par province d'exercice, 1980-1990

Page

15.5 Population per Nurse Registered in Canada, Employed in Nursing, Full-time and Part-time, Canada, by Province of Employment, 1980-1990 134

15.5 Nombre d'habitants par infirmière autorisée au Canada, travaillant en soins infirmiers, à plein temps et à temps partiel, Canada, par province d'exercice, 1980-1990

15.6 Number of Nurses Registered in Canada, Not Employed in Nursing, Canada, by Province of Residence, 1980-1990 135

15.6 Nombre d'infirmières autorisées au Canada, ne travaillant pas en soins infirmiers, Canada, par province de résidence, 1980-1990

15.7 Number of Registered Nurses Employed in Nursing, Canada, by Province of Employment and Place of Graduation, 1990 136

15.7 Nombre d'infirmières autorisées travaillant en soins infirmiers, Canada, par province d'emploi et lieu d'obtention du diplôme, 1990

15.8 Number of Nurse Graduates of Initial Diploma Programs, Canada, by Province, 1980-1990 137

15.8 Nombre d'infirmières diplômées ayant suivi des cours de technique en sciences infirmières, Canada, par province, 1980-1990

15.9 Number of Nurse Graduates of Basic Baccalaureate Programs and Post-R.N. Baccalaureate Programs, Canada, by Province, 1980-1990 138

15.9 Nombre d'infirmières diplômées des programmes pour baccalauréat de base et baccalauréat post-diplôme, Canada, par province, 1980-1990

15.10 Ratio of Graduates from Diploma Programs in Nursing per Baccalaureate Graduate in Nursing Science, Canada, 1980-1990 139

15.10 Ratio des diplômés de technique en sciences infirmières par rapport aux titulaires d'un baccalauréat en sciences infirmières, Canada, par province, 1980-1990

15.11 Number of Immigrants Indicating Nursing as their Intended Occupation, Canada, 1980-1990 140

15.11 Nombre d'immigrants indiquant leur intention de travailler en sciences infirmières, Canada, 1980-1990

Page

16. NURSING ASSISTANTS

16.1 Number of Licensed Nursing Assistants, Canada, by Province of Licensure, 1980-1990 143

16.2 Population per Licensed Nursing Assistant, Canada, by Province of Licensure, 1980-1990 145

16.3 Number of Full-time and Part-time Qualified Nursing Assistants Employed in Public General and Allied Special Hospitals, Canada, by Province of Employment, 1980-1988 146

16.4 Population per Qualified Nursing Assistant Employed in Public General and Allied Special Hospitals, Canada, by Province of Employment, 1980-1988 147

16.5 Number of Graduates of Provincially Approved Programs for Nursing Assistants, Canada, by Province of Graduation, 1980-1990 148

16. INFIRMIÈRES AUXILIAIRES

16.1 Nombre d'infirmières auxiliaires autorisées, Canada, par province d'autorisation, 1980-1990

16.2 Nombre d'habitants par infirmière auxiliaire autorisée, Canada, par province d'autorisation, 1980-1990

16.3 Nombre d'infirmières auxiliaires autorisées travaillant à temps partiel et à plein temps, dans les hôpitaux publics généraux et spéciaux divers, Canada, par province d'emploi, 1980-1988

16.4 Nombre d'habitants par infirmière auxiliaire autorisée, travaillant dans les hôpitaux publics généraux et spéciaux divers, Canada, par province d'emploi, 1980-1988

16.5 Nombre de diplômés de cours d'infirmières auxiliaires approuvés au niveau provincial, Canada, par province d'obtention du diplôme, 1980-1990

17. OCCUPATIONAL THERAPISTS

17.1 Number of Employed Occupational Therapists, Canada, by Province of Employment, 1980-1990 151

17.2 Population per Employed Occupational Therapist, Canada, by Province of Employment, 1980-1990 153

17. ERGOTHÉRAPEUTES

17.1 Nombre d'ergothérapeutes en exercice, Canada, par province d'exercice, 1980-1990

17.2 Nombre d'habitants par ergothérapeute en exercice, Canada, par province d'exercice, 1980-1990

Page

17.3 Number of Graduates of Programs for Occupational Therapists, by Year and School of Graduation, Canada, 1980-1990 154

17.3 Nombre de diplômés de cours d'ergothérapie, par école et année d'obtention du diplôme, Canada, 1980-1990

18. OPTICIANS

18.1 Number of Active Opticians, Canada, by Province, 1980-1990 157

18.2 Population per Active Optician, Canada, by Province, 1980-1990 158

18. OPTICIENS

18.1 Nombre d'opticiens en exercice, Canada, par province, 1980-1990

18.2 Nombre d'habitants par opticien en exercice, Canada, par province, 1980-1990

19. OPTOMETRISTS

19.1 Number of Registered Optometrists, Canada, by Province of Registration, 1980-1990 161

19.2 Population per Registered Optometrist, Canada, by Province of Registration, 1980-1990 162

19.3 Number of Active Optometrists, Canada, by Province of Practice, 1980-1990 163

19.4 Population per Active Optometrist, Canada, by Province of Practice, 1980-1990 164

19.5 Number of Graduates of Schools of Optometry, by School of Graduation, Canada, 1980-1990 165

19.6 Number of Immigrants Indicating Optometry as their Intended Occupation, Canada, 1980-1990 166

19. OPTOMÉTRISTES

19.1 Nombre d'optométristes autorisés, Canada, par province d'inscription, 1980-1990

19.2 Nombre d'habitants par optométriste autorisé, Canada, par province d'inscription, 1980-1990

19.3 Nombre d'optométristes en exercice, Canada, par province d'exercice, 1980-1990

19.4 Nombre d'habitants par optométriste en exercice, Canada, par province d'exercice, 1980-1990

19.5 Nombre de diplômés des écoles d'optométrie, par école, Canada, 1980-1990

19.6 Nombre d'immigrants indiquant leur intention d'être optométristes, Canada, 1980-1990

Page

20. ORDERLIES

20.1 Number of Orderlies Employed in Public General and Allied Special Hospitals, Canada, by Province of Employment, 1980-1988 169

20.2 Population per Orderly Employed in Public General and Allied Special Hospitals, Canada, by Province of Employment, 1980-1988 170

21. OSTEOPATHS

21.1 Number of Licensed Doctors of Osteopathy, Canada, by Province of Licensure, 1980-1990 173

21.2 Population per Licensed Doctor of Osteopathy, Canada, by Province of Licensure, 1980-1990 174

21.3 Number of Members of the Canadian Osteopathic Association, Canada, by Province of Residence, 1980-1990 175

21.4 Population per Member of the Canadian Osteopathic Association, Canada, by Province of Residence, 1980-1990 176

22. PHARMACISTS

22.1 Number of Licensed Pharmacists, Canada, by Province of Residence, 1980-1990 179

20. GARÇONS DE SALLE D'HÔPITAL

20.1 Nombre de garçons de salle d'hôpital travaillant dans les hôpitaux publics généraux et spéciaux divers, Canada, par province d'emploi, 1980-1988

20.2 Nombre d'habitants par garçon de salle d'hôpital travaillant dans les hôpitaux publics généraux et spéciaux divers, Canada, par province d'emploi, 1980-1988

21. OSTÉOPRATICIENS

21.1 Nombre d'ostéopraticiens autorisés, Canada, par province d'autorisation, 1980-1990

21.2 Nombre d'habitants par ostéopraticien autorisé, Canada, par province d'autorisation, 1980-1990

21.3 Nombre de membres de la Société canadienne d'assistance ostéopathique, Canada, par province de résidence, 1980-1990

21.4 Nombre d'habitants par membre de la Société canadienne d'assistance ostéopathique, Canada, par province de résidence, 1980-1990

22. PHARMACIENS

22.1 Nombre de pharmaciens autorisés, Canada, par province de résidence, 1980-1990

		Page	
22.2	Number of Licensed Pharmacists, Excluding Non-practising and Honorary, Canada, by Province of Residence, 1980-1990	180	22.2 Nombre de pharmaciens autorisés, excluant les pharmaciens honoraires et hors profession, Canada, par province de résidence, 1980-1990
22.3	Population per Licensed Pharmacist, Excluding Non-practising and Honorary, Canada, by Province of Residence, 1980-1990	181	22.3 Nombre d'habitants par pharmacien autorisé, excluant les pharmaciens honoraires et hors profession, Canada, par province de résidence, 1980-1990
22.4	Number of Licensed, Resident and Practising Pharmacists, Canada, by Province of Residence, 1983-1990	182	22.4 Nombre de pharmaciens autorisés, résidant et pratiquant au pays, Canada, par province de résidence, 1983-1990
22.5	Population per Licensed, Resident and Practising Pharmacist, Canada, by Province of Residence, 1983-1990	183	22.5 Nombre d'habitants par pharmacien autorisé, résidant et pratiquant au pays, Canada, par province de résidence, 1983-1990
22.6	Number of Graduates of Schools of Pharmacy, by Year and School of Graduation, Canada, 1980-1990	184	22.6 Nombre de diplômés des écoles de pharmacie, par école et année d'obtention du diplôme, Canada, 1980-1990
22.7	Number of Male Graduates of Schools of Pharmacy, by Year and School of Graduation, Canada, 1980-1990	185	22.7 Nombre de diplômés masculins des écoles de pharmacie, par école et année d'obtention du diplôme, Canada, 1980-1990
22.8	Number of Female Graduates of Schools of Pharmacy, by Year and School of Graduation, Canada, 1980-1990	186	22.8 Nombre de diplômés féminins des écoles de pharmacie, par école et année d'obtention du diplôme, Canada, 1980-1990
22.9	Number of Immigrants Indicating Pharmacy as Their Intended Occupation, Canada, 1980-1990	187	22.9 Nombre d'immigrants indiquant leur intention d'être pharmaciens, Canada, 1980-1990

Page

23. PHYSICIANS

23.1 Total Number of Active Civilian Physicians, Including Interns and Residents, Canada, by Province, 1980-1990 191

23.2 Population per Active Civilian Physician, Including Interns and Residents, Canada, by Province, 1980-1990 186

23.3 Total Number of Active Civilian Physicians, Excluding Interns and Residents, Canada, by Province, 1980-1990 193

23.4 Population per Active Civilian Physician, Excluding Interns and Residents, Canada, by Province, 1980-1990 194

23.5 Total Number of Active Civilian General Practitioners and Family Physicians, Canada, by Province, 1980-1990 195

23.6 Population per Active Civilian General Practitioner or Family Physician, Canada, by Province, 1980-1990 196

23.7 Total Number of Active Civilian Specialists, Canada, by Province, 1980-1990 197

23.8 Population per Active Civilian Specialist, Canada, by Province, 1980-1990 198

23.9 Total Number of Active Civilian Interns and Residents, Canada, by Province, 1980-1990 199

23. MÉDECINS

23.1 Nombre total de médecins civils en exercice, comprenant les internes et les résidents, Canada, par province, 1980-1990

23.2 Nombre d'habitants par médecin civil en exercice, comprenant les internes et les résidents, Canada, par province, 1980-1990

23.3 Nombre total de médecins civils en exercice, à l'exclusion des internes et des résidents, Canada, par province, 1980-1990

23.4 Nombre d'habitants par médecin civil en exercice, à l'exclusion des internes et des résidents, Canada, par province, 1980-1990

23.5 Nombre total de médecins de famille et d'omnipraticiens civils en exercice, Canada, par province, 1980-1990

23.6 Nombre d'habitants par omnipraticien ou médecin de famille civil en exercice, Canada, par province, 1980-1990

23.7 Nombre total de spécialistes civils en exercice, Canada, par province, 1980-1990

23.8 Nombre d'habitants par spécialiste civil en exercice, Canada, par province, 1980-1990

23.9 Nombre total d'internes et de résidents civils en exercice, Canada, par province, 1980-1990

		Page		
23.10	Number of Graduates of Canadian Medical Schools, by School of Graduation, Canada, 1980-1990	200	23.10	Nombre de diplômés des facultés de médecine du Canada, par école, Canada, 1980-1990
23.11	Active Civilian Physicians: General Practitioners/Family Physicians, Certificated Specialists (with priority to the latest specialty obtained), Canada, by Province, 1990	201	23.11	Médecins civils en exercice; omnipraticiens et médecins de famille, spécialistes autorisés (la priorité étant accordée à la dernière spécialité), Canada, par province, 1990
23.12	Active Civilian Physicians, by Location of Training and by Broad Category, Canada, by Province of Residence, 1990	206	23.12	Médecins civils en exercice par lieu de formation et par catégorie générale, Canada, par province de résidence, 1990
23.13	Percentage Distribution of Active Civilian Physicians, by Location of Training and by Broad Category, Canada, by Province of Residence, 1990	207	23.13	Distribution procentuelle des médecins civils en exercice par lieu de formation et par catégorie générale, Canada, par province de résidence, 1990
23.14	Number of Active Civilian Physicians with Full-time Appointments, by Type of Appointment, Canada, by Province of Residence, 1990	208	23.14	Nombre de médecins civils en exercice avec affectations à plein temps, par genre d'affectation, Canada, par province de résidence, 1990
23.15	Number of Immigrants Indicating Medicine as their Intended Occupation, Canada, 1980-1990	209	23.15	Nombre d'immigrants indiquant leur intention d'exercer la médecine, Canada, 1980-1990
24.	PHYSICISTS IN MEDICINE		24.	PHYSICIENS EN MÉDECINE
24.1	Number of Members of the Canadian College of Physicists in Medicine, Canada, by Province, 1980-1990	213	24.1	Nombre de membres du Canadian College of Physicists in Medicine, Canada, par province, 1980-1990

Page

24.2 Number of Active Physicists in Medicine, Canada, by Province, 1980-1990 214

24.3 Population per Active Physicist in Medicine, Canada, by Province, 1980-1990 215

24.4 Number of Graduates of Programs for Physicists in Medicine, Canada, by Province, 1980-1990 216

25. PHYSIOTHERAPISTS

25.1 Number of Members of Physiotherapy Associations, Canada, by Province of Residence, 1980-1990 219

25.2 Population per Member of Physiotherapy Associations, Canada, by Province of Residence, 1980-1990 221

25.3 Number of Active Members of Physiotherapy Associations, Canada, by Province of Residence, 1980-1990 222

25.4 Population per Active Member of Physiotherapy Associations, Canada, by Province of Residence, 1980-1990 223

24.2 Nombre des physiciens en médecine en exercice, Canada, par province, 1980-1990

24.3 Nombre d'habitants par physicien en médecine en exercice, Canada, par province, 1980-1990

24.4 Nombre de diplômés des cours pour physiciens en médecine, Canada, par province, 1980-1990

25. PHYSIOTHÉRAPEUTES

25.1 Nombre de membres des Associations de physiothérapie, Canada, par province de résidence, 1980-1990

25.2 Nombre d'habitants par membre des Associations de physiothérapie, Canada, par province de résidence, 1980-1990

25.3 Nombre de membres en exercice des Associations de physiothérapie, Canada, par province de résidence, 1980-1990

25.4 Nombre d'habitants par membre en exercice des Associations de physiothérapie, Canada, par province de résidence, 1980-1990

		Page	
25.5	Number of Physiotherapists Registered with the Canadian Alliance of Regulatory Boards, Canada, by Province of Residence, 1980-1990	224	25.5 Nombre de physiothérapeutes inscrits auprès de l'Alliance canadienne des corporations professionnelles de physiothérapeutes, Canada, par province de résidence, 1980-1990
25.6	Population per Physiotherapist Registered with the Canadian Alliance of Regulatory Boards, Canada, by Province of Registration, 1980-1990	225	25.6 Nombre d'habitants par physiothérapeute inscrit auprès de l'Alliance canadienne des corporations professionnelles de physiothérapeutes, Canada, par province d'inscription, 1980-1990
25.7	Number of Active Physiotherapists Registered with the Canadian Alliance of Physiotherapy Regulatory Boards, Canada, by Province of Residence, 1980-1990	226	25.7 Nombre de physiothérapeutes en exercice, inscrits auprès de l'Alliance canadienne des corporations professionnelles de physiothérapeutes, Canada, par province de résidence, 1980-1990
25.8	Population per Active Physiotherapist Registered with the Canadian Alliance of Physiotherapy Regulatory Boards, Canada, by Province of Residence, 1980-1990	228	25.8 Nombre d'habitants par physiothérapeute en exercice, inscrit auprès de l'Alliance canadienne des corporations professionnelles de physiothérapeutes, Canada, par province de résidence, 1980-1990
25.9	Number of Physiotherapists, Graduates of Degree Programs, by Year and School of Graduation, Canada, 1980-1990	229	25.9 Nombre de diplômés de cours de physiothérapie, sanctionnés par un diplôme, par école et année d'obtention du diplôme, Canada, 1980-1990
25.10	Number of Physiotherapists, Graduates of Diploma Programs, by Year and School of Graduation, Canada, 1980-1990	230	25.10 Nombre de diplômés de cours d'études supérieures en physiothérapie, par école et année d'obtention du diplôme, Canada, 1980-1990

Page

26. PODIATRISTS

26.1 Number of Registered Podiatrists, Canada, by Province of Registration, 1980-1990 233

26.2 Population per Registered Podiatrist, Canada, by Province of Registration, 1980-1990 234

26.3 Number of Registered Male Podiatrists, Canada, by Province, 1980-1990 235

26.4 Number of Registered Female Podiatrists, Canada, by Province, 1980-1990 236

27. PSYCHOLOGISTS

27.1 Number of Active Registered or Licensed Psychologists, Canada, by Province or Territory of Registration, 1980-1990 240

27.2 Population per Active Registered or Licensed Psychologist, Canada, by Province or Territory of Registration, 1980-1990 241

28. PUBLIC HEALTH INSPECTORS

28.1 Number of Members of the Canadian Institute of Public Health Inspectors, Canada, by Province, 1980-1990 245

28.2 Population per Member of the Canadian Institute of Public Health Inspectors, Canada, by Province, 1980-1990 246

26. PODIATRES

26.1 Nombre de podiatres reconnus, Canada, par province d'inscription, 1980-1990

26.2 Nombre d'habitants par podiatre reconnu, Canada, par province d'inscription, 1980-1990

26.3 Nombre de podiatres masculins reconnus, Canada, par province, 1980-1990

26.4 Nombre de podiatres féminins reconnus, Canada, par province, 1980-1990

27. PSYCHOLOGUES

27.1 Nombre de psychologues reconnus ou autorisés en exercice, Canada, par province ou territoire d'inscription, 1980-1990

27.2 Nombre d'habitants par psychologue reconnu ou autorisé en exercice, Canada, par province ou territoire d'autorisation, 1980-1990

28. INSPECTEURS EN HYGIÈNE PUBLIQUE

28.1 Nombre de membres de l'Institut canadien des inspecteurs en hygiène publique, Canada, par province, 1980-1990

28.2 Nombre d'habitants par membre de l'Institut canadien des inspecteurs en hygiène publique, Canada, par province, 1980-1990

Page

28.3 Number of Practising and Resident Public Health Inspectors, Canada, by Province of Residence, 1983-1990 247

28.4 Population per Practising Resident Public Health Inspector, Canada, by Province of Residence, 1983-1990 248

28.5 Number of Graduates of Programs for Public Health Inspectors, by Year and School of Graduation, and by Sex, Canada, 1980-1990 249

28.3 Nombre d'inspecteurs en hygiène publique, pratiquant et résidant au pays, Canada, par province de résidence, 1983-1990

28.4 Nombre d'habitants par inspecteur en hygiène publique, pratiquant et résidant au pays, Canada, par province de résidence, 1983-1990

28.5 Nombre de diplômés de cours d'inspecteurs en hygiène publique, par école et année d'obtention du diplôme, et par sexe, Canada, 1980-1990

29. RESPIRATORY THERAPISTS

29.1 Number of Registered Respiratory Therapists, Canada, by Province of Residence, 1980-1990 253

29.2 Population per Registered Respiratory Therapist, Canada, by Province of Residence, 1980-1990 254

29.3 Number of Registered Male Respiratory Therapists, Canada, by Province of Residence, 1980-1990 255

29.4 Number of Registered Female Respiratory Therapists, Canada, by Province of Residence, 1980-1990 256

29. THÉRAPEUTES EN INHALOTHÉRAPIE

29.1 Nombre de thérapeutes en inhalothérapie reconnus, Canada, par province de résidence, 1980-1990

29.2 Nombre d'habitants par thérapeute en inhalothérapie reconnu, Canada, par province de résidence, 1980-1990

29.3 Nombre de thérapeutes en inhalothérapie masculins reconnus, Canada, par province de résidence, 1980-1990

29.4 Nombre de thérapeutes en inhalothérapie féminins reconnus, Canada, par province de résidence, 1980-1990

		Page
29.5	Number of Graduates of Accredited Schools of Respiratory Therapy, by Year and School of Graduation, Canada, 1980-1990	257
29.5	Nombre de diplômés des écoles accréditées offrant des cours de thérapeutes en inhalothérapie, par année et école d'obtention du diplôme, Canada, 1980-1990	
30.	SOCIAL WORKERS	
30.	TRAVAILLEURS SOCIAUX	
30.1	Number of Members of Provincial Associations of Social Workers, Canada, by Province of Registration, 1980-1990	261
30.1	Nombre de membres des associations provinciales de travailleurs sociaux, Canada, par province d'inscription, 1980-1990	
30.2	Population per Member of Provincial Associations of Social Workers, Canada, by Province, 1980-1990	263
30.2	Nombre d'habitants par membre d'association provinciale de travailleurs sociaux, Canada, par province, 1980-1990	
30.3	Number of Qualified Social Workers in Public General and Allied Special Hospitals, Full-time and Part-time, Canada, by Province of Employment, 1980-1988	264
30.3	Nombre de travailleurs sociaux qualifiés dans les hôpitaux publics généraux et dans les hôpitaux spéciaux affiliés, à plein temps et à temps partiel, Canada, par province d'emploi, 1980-1988	
30.4	Number of Graduates with a Master's Degree in Social Work, Canada, by Province, 1980-1990	265
30.4	Nombre de diplômés ayant une maîtrise en travail social, Canada, par province, 1980-1990	
30.5	Number of Male Graduates with a Master's Degree in Social Work, Canada, by Province, 1980-1990	266
30.5	Nombre de diplômés masculins ayant une maîtrise en travail social, Canada, par province, 1980-1990	

Page

30.6 Number of Female Graduates with a Master's Degree in Social Work, Canada, by Province, 1980-1990 267

30.7 Number of Graduates with a Bachelor's Degree in Social Work, Canada, by Province, 1980-1990 268

30.8 Number of Male Graduates with a Bachelor's Degree in Social Work, Canada, by Province, 1980-1990 269

30.9 Number of Female Graduates with a Bachelor's Degree in Social Work, Canada, by Province, 1980-1990 270

30.6 Nombre de diplômés féminins ayant une maîtrise en travail social, Canada, par province, 1980-1990

30.7 Nombre de diplômés ayant un baccalauréat en travail social, Canada, par province, 1980-1990

30.8 Nombre de diplômés masculins ayant un baccalauréat en travail social, Canada, par province, 1980-1990

30.9 Nombre de diplômés féminins ayant un baccalauréat en travail social, Canada, par province, 1980-1990

31. VETERINARIANS

31.1 Number of Members of the Canadian Veterinary Medical Association, Canada, by Province, 1980-1990 273

31.2 Population per Member of the Canadian Veterinary Medical Association, Canada, by Province, 1980-1990 274

31.3 Number of Active/Licensed Veterinarians, Canada, by Province of Residence, 1980-1990 275

31.4 Population per Active/Licensed Veterinarian, Canada, by Province of Residence, 1980-1990 276

31. MÉDECINS VÉTÉRINAIRES

31.1 Nombre de membres de l'Association canadienne des médecins vétérinaires, Canada, par province, 1980-1990

31.2 Nombre d'habitants par membre de l'Association canadienne des médecins vétérinaires, Canada, par province, 1980-1990

31.3 Nombre de vétérinaires autorisés en exercice, Canada, par province de résidence, 1980-1990

31.4 Nombre d'habitants par vétérinaire autorisé en exercice, Canada, par province de résidence, 1980-1990

Page

31.5 Number of Graduates of Programs for Veterinarians, by Year and School of Graduation, and by Sex, Canada, 1980-1990 277

31.6 Number of Immigrants Indicating Veterinary Medicine as their Intended Occupation, Canada, 1980-1990 279

32. CURRENT SUMMARY 1990

32.1 Number of Health Professionals and Population per Health Professional, for all Categories of Health Personnel Included in this Report, Canada, by Province and Profession, 1990 283

APPENDIX A

Population Estimates, Canada, by Province and Territory, 1980-1990 (in thousands) 295

APPENDIX B

The Physician Record File Utilized by the Department of National Health and Welfare 297

31.5 Nombre de diplômés des cours de médecine vétérinaire, par école et année d'obtention du diplôme et par sexe, Canada, 1980-1990

31.6 Nombre d'immigrants désirant faire carrière en médecine vétérinaire, Canada, 1980-1990

32. SOMMAIRE ACTUEL 1990

32.1 Nombre de spécialistes de la santé et nombre d'habitants par spécialiste selon toutes les catégories de personnel de la santé incluses dans ce rapport, Canada, par province et profession, 1990

ANNEXE A

Estimations de la population, Canada, par province et territoire, 1980-1990 (en milliers)

ANNEXE B

Le dossier des médecins utilisé par le ministère de la Santé nationale et du Bien-être social

AUDIOLOGISTS AND SPEECH PATHOLOGISTS /

AUDIOLOGISTES ET ORTHOPHONISTES

Sources:

Tables / Tableaux 1.1 to / à 1.4 - Quebec data - The Professional Corporation of Audiologists and Speech Pathologists of Quebec. / Données du Québec - La Corporation professionnelle des audiologistes et orthophonistes du Québec.

- All other provinces - provincial speech and hearing associations. / Toutes les autres provinces - Associations provinciales d'audiologistes et d'orthophonistes.

Table / Tableau 1.5 - Is based on Table 1.4 and population statistics as in Appendix A. / D'après le Tableau 1.4 et les données démographiques de l'Annexe A.

Table / Tableau 1.6 - Data were provided by universities. / Données fournies par les universités.

TABLE 1.1
Number of Active Audiologists, Canada, by Province, 1980-1990

TABLEAU 1.1
Nombre d'audiologistes en exercice, Canada, par province, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	3	3	3	4	5	4	8	7	[illegible]	5[a]	10
P.E.I./Î.-P.-É.	2	2[b]	2	2	2	2	2	1	3	2	2
N.S./N.-É.[c]	14	17	18	21	23	25	22	27	32	27	28[a]
N.B./N.-B.	6	6	10	12	11	11	12	12	14	15	21
Que./Qué.[d]	63	75	80	83	87	97[a]	96	102	98	108	103
Ont.[e]	63	70	88	76	63	180	200	207[a]	170	235	232
Man.	15	19	20	16	18	19	20	21	22	25	24
Sask.[f]	12	10	13	12	3	4	3	6	7	7	7[a]
Alta./Alb.	19	22	25	29	30	34	39	46	41	48	50
B.C./C.-B.[g]	33	34	27	25	37	33[h]	42	41	52[b]	51[a]	34[b]
CANADA	230	258	286	280	279	409	444	470	444	523	511

(a) Estimate./ Estimation.
(b) Excludes part-time. / Exclut les employés à temps partiel.
(c) Figures represent membership in the Nova Scotia Speech and Hearing Association; some non-members also practise in Nova Scotia. / Les chiffres représentent l'adhésion à l'Association d'orthophonie et d'audiologie de Nouvelle-Écosse; quelques non-membres pratiquent aussi en Nouvelle-Écosse.
(d) Data are as of August for the years 1980 to 1984, as of November for 1985, and as of March for 1986 to 1990. / Les données sont en date du mois d'août pour les années 1980 à 1984, de novembre pour 1985, et de mars pour 1986 à 1990.
(e) Represents membership only of the Ontario Speech and Hearing Association, up to 1984 and in 1988, 1989 and 1990, as of mid-June. / Les chiffres représentent seulement l'adhésion à l'Association d'orthophonie et d'audiologie de l'Ontario, jusqu'en 1984, et en 1988 et 1989 et 1990, à la mi-juin.
(f) Membership is voluntary in Saskatchewan. / L'adhésion est facultative en Saskatchewan.
(g) For 1980 to 1985, figures represent membership in the British Columbia Speech and Hearing Association; some non-members also practise in British Columbia. Membership is not compulsory to practise. The 1986, 1987 and 1988 figures are based on the employing agencies and private practitioners list. / Pour 1980 à 1985, les chiffres représentent l'adhésion à l'Association des orthophonistes et audiologistes de la Colombie-Britannique; quelques non-membres pratiquent aussi en Colombie-Britannique. L'adhésion n'est pas obligatoire pour pratiquer. Les chiffres pour 1986, 1987 et 1988 sont fondés sur la liste des agences où travaillent les employés et la liste des praticiens privés.
(h) As of October 1985. / En date d'octobre 1985.

TABLE 1.2
Number of Active Speech Pathologists, Canada, by Province, 1980-1990

TABLEAU 1.2
Nombre d'orthophonistes en exercice, Canada, par province, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	15	18	20	19	23	23	26	26	28	28[c]	35
P.E.I./Î.-P.-É.	7	8	10	12	10	11	11	9	10	12	12
N.S./N.-É.[a]	48	63	70	64	52	85	72	93	119	97	104[c]
N.B./N.-B.	18	24	33	35	37	40	47	56	54	63	76
Que./Qué.[b]	195	212	239	267	291	385[c]	366	360	378	440	458
Ont.[d]	327	380	435	383	370	800	900	950[c]	931	1 075	1 089
Man.	91	105	123	123	141	137	148	150	151	144	164
Sask.	35	44[c]	55	63	61	71	72	87	94	93	94[c]
Alta./Alb.	242	259	268	292	308	325	339	329	322	412	395
B.C./C.-B.[e]	171	201	200	212	285	331[f]	330	349	404[g]	420[c]	369
CANADA	1 149	1 314	1 453	1 470	1 578	2 208	2 311	2 409	2 491	2 784	2 796[g]

(a) Figures represent membership in the Nova Scotia Speech and Hearing Association; some non-members also practise in Nova Scotia. / Les chiffres représentent l'adhésion à l'Association d'orthophonie et d'audiologie de Nouvelle-Écosse; quelques non-membres pratiquent aussi en Nouvelle-Écosse.

(b) Data are as of August for the years 1980 to 1984, as of November for 1985, and as of March for 1986, 1987, 1988, 1989 and 1990. / Les données sont en date du mois d'août pour les années 1979 à 1984, de novembre pour 1985, et de mars pour 1986, 1987, 1988, 1989 et 1990.

(c) Estimate. / Chiffre estimatif.

(d) Represents membership only of the Ontario Speech and Hearing Association, up to 1984, and in 1988, 1989 and 1990, as of mid-June. / Les chiffres représentent seulement l'adhésion à l'Association d'orthophonie et d'audiologie de l'Ontario, jusqu'en 1984, et en 1988 et 1989 et 1990, à la mi-juin.

(e) For 1980 to 1985, figures represent membership in the British Columbia Speech and Hearing Association; some non-members also practise in British Columbia. Membership is not compulsory to practise. The 1986, 1987 and 1988 figures are based on the employing agencies and private practitioners list. / Pour 1980 à 1985, les chiffres représentent l'adhésion à l'Association des orthophonistes et audiologistes de la Colombie-Britannique; quelques non-membres pratiquent aussi en Colombie-Britannique. L'adhésion n'est pas obligatoire pour pratiquer. Les chiffres pour 1986, 1987 and 1988 sont fondés sur la liste des agences où travaillent les employés et la liste des praticiens privés.

(f) As of October 1985. / En date d'octobre 1985.

(g) Excludes part-time. / Exclut les employés à temps partiel.

TABLE 1.3
Number of Professionals Who Practice Both as Audiologists and Speech Pathologists, Canada, by Province, 1980-1990

TABLEAU 1.3
Nombre de Professionnels pratiquant à la fois comme audiologistes et orthophonistes, Canada, par province, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	-	1	1	1	-	1	-	-	-	-	-
P.E.I./Î.-P.-É.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N.S./N.-É.	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
N.B./N.-B.	-	-	-	1	1	1	-	1	1	1	2
Que./Qué.[a]	56	55	60	44	37	35	28	29	24	24	17
Ont.	-	-	-	-	3	5	10	13	17	10	12
Man.	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Sask.	-	-	-	-	1	1	1	1	1	3	2
Alta./Alb.	-	-	4	2	3	4	2	8	2	1	1
B.C./C.-B.[b]	5	5	4	5	..	-	-	-	1	1	2
CANADA	61	61	70	53	46	47	41	52	46	40	36

(a) Data are as of August for the years 1980 to 1984, as of November for 1985, and as of March for 1986, 1987, 1988, 1989 and 1990. / Les données sont en date du mois d'août pour les années 1979 à 1984, de novembre pour 1985, et de mars pour 1986, 1987, 1988, 1989 et 1990.

(b) Figures low - not every Audiologist/Speech Pathologist is a member of the British Columbia Speech and Hearing Association. / Chiffres faibles, car ce ne sont pas tous les audiologistes/orthophonistes qui sont membres de l'Association des orthophonistes et audiologistes de la Colombie-Britannique.

TABLE 1.4
Number of Active Audiologists, Speech Pathologists, and Audiologists/Speech Pathologists, Canada, by Province, 1980-1990

TABLEAU 1.4
Nombre d'audiologistes, d'orthophonistes et d'audiologistes/orthophonistes, en exercice, Canada, par province, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	18	22	24	24	28	28	34	33	33	33 [a]	45
P.E.I./Î.-P.-É.	9	10	12	14	12	13	13	10	13	14	14
N.S./N.-É.	62	80	88	85	76	110	94	120	151	143	132[a]
N.B./N.-B.	24	30	43	48	49	52	59	69	69	79	97
Que./Qué.	314	342	379	394	415	517	490	491	500	572	561
Ont.	390	450	523	459	436	985	1 110	1 170	1 118	1 320	1 333
Man.	106	124	144	139	159	156	168	171	173	169	188
Sask.	47	54	68	75	65	76	76	94	102	103	103[a]
Alta./Alb.	261	281	297	323	341	363	380	383	365	461	446
B.C./C.-B.[b]	209	240	231	242	322	364	372	390	457	472 [a]	403
CANADA	1 440	1 633	1 809	1 803	1 903	2 664	2 796	2 931	2 981	3 366	3 322

(a) Estimate./ Estimation.
(b) Figures low - not every Audiologist/Speech Pathologist is a member of the British Columbia Speech and Hearing Association. / Chiffres faibles, car ce ne sont pas tous les audiologistes/orthophonistes qui sont membres de l'Association des orthophonistes et audiologistes de la Colombie-Britannique.

TABLE 1.5
Population per Active Audiologist, Speech Pathologist, and Audiologist/Speech Pathologist, Canada, by Province, 1980-1990

TABLEAU 1.5
Nombre d'habitants par audiologiste, orthophoniste et par audiologiste/orthophoniste, en exercice, Canada, par province, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	31 511	25 727	23 746	23 829	20 396	20 311	16 691	17 194	17 252	17 370	12 707
P.E.I./Î.-P.-É.	13 600	12 250	10 267	8 900	10 483	9 723	9 746	12 800	9 954	9 321	9 307
N.S./N.-É.	13 660	10 613	9 711	10 141	11 433	7 929	9 322	7 332	5 865	6 235	6 808
N.B./N.-B.	28 988	23 177	16 291	14 704	14 480	13 663	12 047	10 335	10 377	9 133	7 472
Que./Qué.	20 423	18 861	17 058	16 448	15 669	12 627	13 405	13 480	13 344	11 783	12 144
Ont.	22 051	19 253	16 752	19 302	20 572	9 210	8 289	8 010	8 519	7 332	7 386
Man.	9 655	8 302	7 228	7 560	6 670	6 846	6 396	6 322	6 264	6 439	5 797
Sask.	20 513	18 035	14 476	13 277	15 477	13 287	13 322	10 786	9 879	9 716	9 636
Alta./Alb.	8 443	8 146	7 851	7 238	6 860	6 499	6 238	6 206	6 597	5 315	5 610
B.C./C.-B.	13 003	11 559	12 133	11 710	8 891	7 921	7 819	7 587	6 616	6 568	7 919
CANADA	16 820	14 993	13 657	13 808	13 185	9 487	9 118	8 798	8 755	7 859	8 080

TABLE 1.6
Number of Graduates of Programs for Audiologists and Speech Pathologists, by Year and School of Graduation, Canada, 1980-1990

TABLEAU 1.6
Nombre de diplômés de cours d'études pour audiologistes et orthophonistes, par école et année d'obtention du diplôme, Canada, 1980-1990

Universities / Universités	Degree / Grade	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Dalhousie University	M.Sc.	17	14	24	15	20	-	18	16	16	19	17
Université McGill	M.Sc.[a]	19	18	18	16	18	15	15	18	18	17	21
	Ph.D.	2	1	-	-	-	-	1	-	1	-	1
Université de Montréal	M.O.A.[b]	36	33	23	31	25	25	42	21	29	35	38
	B.Sc.	30	31	31	33	33	33	31	35	31	31	39
University of Toronto	M.H.Sc.	16	17	17	17	16	21	16	18	21	21	20
University of Western Ontario	B.Sc.(C.D.)	23	24	25	21	29	27	25	27	27	28	25
	M.Cl.Sc.[d]	15	22	12	15	9	21	14	33	23	20	7
University of Alberta	B.Sc.	25	26	27	21	20	25	24	30	35	32	30
	M.Sc.	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	3
University of British Columbia	M.Sc.	9	9	15	14	13	12	7	14	16	12	11
TOTAL		192	195	192	183	183	179	193	212	219	216	212

(a) M.Sc. (Applied) Program in Human Communication Disorders. / Maîtrise appliquée en sciences - Programme portant sur les troubles liés à la communication chez les humains.
(b) Master's in Speech Pathology and Audiology. / Maîtrise en orthophonie et audiologie.
(c) Master's in Clinical Science. / Maîtrise en sciences cliniques.
(d) Speech Pathologists: not qualified to practise as Audiologists, without further training at Master's level. Applicable to all future graduates. / Orthophonistes: n'ont pas les compétences requises comme audiologistes à moins de poursuivre la formation jusqu'au niveau de la maîtrise. S'adresse à tous les futurs diplômés.

BIOMEDICAL ENGINEERS* / INGÉNIEURS BIOMÉDICAUX*

Sources:

Tables / Tableaux 2.1, 2.3 to / à 2.6	- Canadian Medical and Biological Engineering Society / La Société canadienne de génie biomédical.
Table / Tableau 2.2	- Is based on Table 2.1 and population statistics as in Appendix A. / D'après le Tableau 2.1 et les données démographiques de l'Annexe A.
Table / Tableau 2.7	- Universities. / Les universités.

* One of several possible designations in a group of diverse personnel working in the field of biomedical engineering. All are members of the Canadian Medical and Biological Engineering Society. / Une désignation parmi d'autres pour divers professionnels travaillant dans le champ du génie biomédical. Tous sont membres de la Société canadienne de génie biomédical.

TABLE 2.1
Number of Members of the Canadian Medical and Biological Engineering Society,[a] Canada, by Province, 1980-1990

TABLEAU 2.1
Nombre de membres de la Société canadienne de génie biomédical,[a] Canada, par province, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990[c]
Nfld./T.-N.	4	2	2	1	1	-	1	..	-	-	1
P.E.I./Î.-P.-É.	-	-	-	-	-	-	-	..	1	1	1
N.S./N.-É.	16	10	14	14	12	13	14	..	12	11	8
N.B./N.-B.	10	12	13	15	11	11	10	..	7	8	9
Que./Qué.	55	59	42	48	48	46	47	..	53	47	43
Ont.	158	129	144	154	125	133	125	..	125	129	140
Man.	26	18	15	15	14	14	13	..	14	12	12
Sask.	10	6	12	12	12	14	13	..	10	13	15
Alta./Alb.	9	23	26	28	24	18	17	..	15	15	27
B.C./C.-B.	61	57	37	40	25	24	27	..	26	28	30
N.W.T./T.N.-O.	-	-	-	-	1	1	-	..	-	-	-
CANADA	349	316	305[b]	327[b]	273[c]	274[c]	267[c]	306	263	264	286

(a) Count may be incomplete as some engineers, physicians or technicians may be working in the field without becoming members of the Canadian Medical and Biological Engineering Society. / Les chiffres ne sont pas forcément représentatifs parce que certains ingénieurs, médecins ou techniciens travaillent peut-être dans le domaine sans être membres de la Société canadienne de génie biomédical.

(b) As of June 30. / Au 30 juin.

(c) As of December 31. Excludes out-of-country and student members. / Au 31 décembre. Exclut les membres hors du pays et les étudiants.

TABLE 2.2
Population per Member of the Canadian Medical and Biological Engineering Society, Canada, by Province, 1980-1990

TABLEAU 2.2
Nombre d'habitants par membre de la Société canadienne de génie biomédical, Canada, par province, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	141 800	283 000	284 950	571 900	571 100	-	567 500	..	-	-	571 800
P.E.I./Î.-P.-É.	-	-	-	-	-	-	-	..	129 400	130 500	130 300
N.S./N.-É.	52 931	84 900	61 043	61 571	72 408	67 092	62 593	..	73 800	81 055	112 338
N.B./N.-B.	69 570	57 942	53 885	47 053	64 500	64 591	71 080	..	102 286	90 188	80 533
Que./Qué.	116 598	109 327	153 931	135 010	135 469	141 913	139 753	..	125 887	143 396	158 437
Ont.	54 428	67 161	60 842	57 531	71 754	68 212	73 610	..	76 198	75 025	70 329
Man.	39 362	57 189	69 387	70 060	75 757	76 286	82 662	..	77 407	90 683	90 817
Sask.	96 410	162 317	82 033	82 983	83 833	72 129	77 885	..	100 770	76 977	66 167
Alta./Alb.	244 844	99 517	89 681	83 500	97 467	131 061	139 441	..	160 533	163 347	92 674
B.C./C.-B.	44 552	48 668	75 749	70 845	114 520	120 142	107 730	..	116 288	110 714	106 377
N.W.T./T.N.-O.	-	-	-	-	51 300	52 100	-	..	-	-	-
CANADA	69 402	77 479	81 002	76 134	91 906	92 241	95 479	84 272	99 231	100 201	93 849

TABLE 2.3
Number of Members of the Canadian Medical and Biological Engineering Society, by Designation[a], Canada, by Province, 1986

TABLEAU 2.3
Nombre de membres de la Société canadienne de génie biomédical, par désignation[a], Canada, par province, 1986

Designations / Désignations	Nfld./ T.-N.	P.E.I./ Î.-P.-É.	N.S./ N.-É.	N.B./ N.-B.	Que./ Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta./ Alb.	B.C./ C.-B.	N.W.T./ T.N.-O.	CANADA
Biomedical Engineer / Ingénieur biomédical	-	-	-	2	7	7	-	1	-	1	-	18
B.M.E.T. / T.G.B.	-	-	1	2	1	4	1	-	2	3	-	14
Biophysicist /Biophysicien	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	2
C.B.E.T. / T.G.B.D.	-	-	1	-	2	5	-	1	-	-	-	9
C.C.E. / I.C.D.	-	-	3	2	3	14	2	-	-	6	-	30
C.E.T. / T.D.G.	-	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	3
Engineer / Ingénieur	1	-	2	-	6	22	4	1	4	3	-	43
Professional Engineer / Ingénieur professionnel	-	-	2	4	18	31	4	4	5	5	-	73
Physician / Médecin	-	-	1	-	1	4	-	-	-	1	-	7
Physicist / Physicien	-	-	-	-	2	4	-	-	1	-	-	7
Technician / Technicien	-	-	-	-	3	5	1	3	1	1	-	14
Technologist / Technologue	-	-	2	-	-	18	-	1	3	2	-	26
Other / Autre	-	-	1	-	3	10	1	2	1	3	-	21
Total	1	-	14	10	47	125	13	13	17	27	-	267

(a) See footnotes following page 2.6 for explanations of the designations. / Voir les renvois suivant le Tableau 2.6 pour l'explication des désignations.

TABLE / TABLEAU 2.3

Footnotes / Renvois

Engineer / Ingénieur: Does not indicate any professional registration or designation as biomedical. Probably electrical or mechanical engineer. / N'indique aucune inscription à une association professionnelle ni désignation à titre d'ingénieur biomédical. Probablement ingénieur électricien ou mécanicien.

Biomedical / Biomédical: Indicates biomedical engineer but no professional registration. / Indique un ingénieur biomédical, mais sans inscription à une association professionnelle.

Professional Engineer / Ingénieur professionnel: Indicates registration with province as professional engineer. / Indique qu'il y a inscription auprès d'une autorité provinciale à titre d'ingénieur professionnel.

C.C.E. / I.C.D.: Certified Clinical Engineer - a biomedical engineer who is also registered as a professional engineer and has successfully completed certification exams. / Ingénieur clinicien diplômé - ingénieur biomédical qui est également inscrit à titre d'ingénieur professionnel et qui a réussi les examens donnant droit au diplôme.

Technician / Technicien: Identifies self as an engineering technician. / Se définit comme un technicien en génie.

Technologist / Technologue: Identifies self as an engineering technologist. / Se définit comme un technologue en génie.

C.E.T. / T.D.G.: Is registered with provincial authority as a certified engineering technician or technologist. / Est inscrit auprès d'une autorité provinciale à titre de technicien ou technologue diplômé en génie.

C.B.E.T. / T.D.G.B.: Certified Biomedical Engineering Technician or Technologist - is registered with provincial authority and has successfully completed certification examination. / Technicien ou technologue diplômé en génie biomédical - est inscrit auprès d'une autorité provinciale et a réussi les examens donnant droit au diplôme.

Physician / Médecin: Self-explanatory. / Aucune explication nécessaire.

Other / Autre: These consist of physicists, psychologists, microbiologists, and some members who did not complete the profile and are classified as "employment unknown". / Il s'agit de physiciens, de psychologues, de microbiologistes, et de quelques membres n'ayant pas rempli le profil et classés dans la catégorie "emploi inconnu".

All members of the Society are working in the biomedical field although some do not have formal identification as biomedical engineers or biomedical engineering technicians or technologists. / Tous les membres de la Société travaillent dans le domaine biomédical, bien que certains n'aient pas la désignation officielle d'ingénieurs biomédicaux ou de techniciens ou technologues en génie biomédical.

TABLE 2.4
Number of Members of the Canadian Medical and Biological Engineering Society, by Designation[a], Canada, by Province, 1988

TABLEAU 2.4
Nombre de membres de la Société canadienne de génie biomédical, par désignation[a], Canada, par province, 1988

Designations / Désignations	Nfld./ T.-N.	P.E.I./ Î.-P.-É.	N.S./ N.-É.	N.B./ N.-B.	Que./ Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta./ Alb.	B.C./ C.-B.	N.W.T./ T.N.-O.	CANADA
Biomedical Engineer / Ingénieur biomédical	-	-	-	1	6	6	-	1	-	1	-	15
B.M.E.T. / T.G.B.	-	1	1	1	1	4	2	-	2	3	-	15
Biophysicist /Biophysicien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C.B.E.T. / T.G.B.D.	-	-	1	-	2	5	-	-	-	-	-	8
C.C.E. / I.C.D.	-	-	3	2	3	15	1	-	-	6	-	30
C.E.T. / T.D.G.	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	2
Engineer / Ingénieur	-	-	2	-	5	18	3	-	2	3	-	33
Professional Engineer / Ingénieur professionnel	-	-	3	3	17	28	5	3	5	3	-	67
Physician / Médecin	-	-	-	-	2	3	-	-	-	1	-	6
Physicist / Physicien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Technician / Technicien	-	-	-	-	4	5	1	2	1	1	-	14
Technologist / Technologue	-	-	1	-	-	15	1	1	3	2	-	23
Other / Autre	-	-	1	-	12	26	1	3	2	5	-	50
Total	-	1	12	7	53	125	14	10	15	26	-	263

(a) See footnotes following page 2.6 for explanations of the designations. / Voir les renvois suivant le Tableau 2.6 pour l'explication des désignations.

TABLE 2.5
Number of Members of the Canadian Medical and Biological Engineering Society, by Designation[a], Canada, by Province, 1989

TABLEAU 2.5
Nombre de membres de la Société canadienne de génie biomédical, par désignation[a], Canada, par province, 1989

Designations / Désignations	Nfld./ T.-N.	P.E.I./ Î.-P.-É.	N.S./ N.-É.	N.B./ N.-B.	Que./ Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta./ Alb.	B.C./ C.-B.	N.W.T./ T.N.-O.	CANADA
Biomedical Engineer / Ingénieur biomédical	-	-	-	1	6	7	-	2	-	2	-	18
B.M.E.T. / T.G.B.	-	1	1	1	-	7	1	-	2	3	-	16
Biophysicist /Biophysicien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C.B.E.T. / T.G.B.D.	-	-	1	-	1	6	-	1	-	-	-	9
C.C.E. / I.C.D.	-	-	2	2	4	13	1	-	-	7	-	29
C.E.T. / T.D.G.	-	-	1	-	1	2	-	2	-	1	-	7
Engineer / Ingénieur	-	-	1	1	8	25	2	-	3	4	-	44
Professional Engineer / Ingénieur professionnel	-	-	3	3	14	35	4	3	5	5	-	72
Physician / Médecin	-	-	-	-	3	9	-	-	-	1	-	13
Physicist / Physicien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Technician / Technicien	-	-	-	-	3	5	1	2	-	1	-	12
Technologist / Technologue	-	-	2	-	1	11	2	1	3	2	-	22
Other / Autre	-	-	-	-	6	9	1	2	2	2	-	22
Total	-	1	11	8	47	129	12	13	15	28	-	264

(a) See footnotes following page 2.6 for explanations of the designations. / Voir les renvois suivant le Tableau 2.6 pour l'explication des désignations.

TABLE 2.6
Number of Members of the Canadian Medical and Biological Engineering Society, by Designation[a], Canada, by Province, 1990

TABLEAU 2.6
Nombre de membres de la Société canadienne de génie biomédical, par désignation[a], Canada, par province, 1990

Designations / Désignations	Nfld./ T.-N.	P.E.I./ Î.-P.-É.	N.S./ N.-É.	N.B./ N.-B.	Que./ Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta./ Alb.	B.C./ C.-B.	N.W.T./ T.N.-O.	CANADA
Biomedical Engineer / Ingénieur biomédical	-	-	-	2	5	28	2	-	7	13	-	57
B.M.E.T. / T.G.B.	1	1	4	-	7	51	5	10	8	9	-	96
Biophysicist /Biophysicien	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2
C.B.E.T. / T.G.B.D.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C.C.E. / I.C.D.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C.E.T. / T.D.G.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Engineer / Ingénieur	-	-	-	-	9	20	1	-	4	3	-	37
Professional Engineer / Ingénieur professionnel	-	-	-	6	15	22	4	3	7	2	-	63
Physician / Médecin	-	-	-	1	3	6	-	1	-	1	-	12
Physicist / Physicien	-	-	-	-	1	2	-	-	1	-	-	4
Technician / Technicien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Technologist / Technologue	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other / Autre	-	-	-	-	1	11	-	1	-	2	-	15
Total	1	1	8	9	43	140	12	15	27	30	-	286

(a) See footnotes on following page for explanations of the designations. / Voir les renvois à la page suivante pour l'explication des désignations.

TABLES / TABLEAUX 2.4 to / à 2.6

Footnotes / Renvois

Biomedical Engineer / Ingénieur biomédical: Biomedical Engineer, does not list Professional Engineer registration. / Ingénieur biomédical, n'indique pas d'inscription à une association professionnelle.

B.M.E.T. / T.G.B.: Biomedical Engineering Technician or Technologist - does not indicate any registration or certification. / Technicien ou technologue en génie biomédical, n'indique pas d'autorisation ou d'inscription professionnelle.

C.B.E.T. / T.G.B.D.: Certified Biomedical Engineering Technician or Technologist - registered with Province and passed International Certification exams. / Technicien ou technologue biomédical diplômé, est inscrit auprès de la province et a réussi les examens d'autorisation internationale.

C.C.E. / I.C.D.: Certified Clinical Engineer - Professional Engineer who has passed International Certification exams. / Ingénieur clinicien diplômé, ingénieur professionnel qui a réussi les examens d'autorisation internationale.

C.E.T. / T.D.G.: Certified Engineering Technician or Technologist - registered with province. / Technicien ou technologue diplômé en génie, est inscrit auprès de la province.

Engineer / Ingénieur: Has engineering degree, no indication of registration or certification. / A un diplôme en génie, n'indique pas d'autorisation ou d'inscription professionnelle.

Professional Engineer / Ingénieur professionnel: Registered with province. / Inscrit auprès de la province.

Technician / Technicien: No indication of registration or certification. / N'indique pas d'autorisation ou d'inscription professionnelle.

Technologist / Technologue: No indication of registration or certification. / N'indique pas d'autorisation ou d'inscription professionnelle.

Other / Autre: Include such professions as microbiologist, psychologist, administrator, and professor of anatomy. / Comprend des professions telles que microbiologiste, psychologue, administrateur et professeur d'anatomie.

No Information / Pas de données: These members did not complete updates on occupations in the survey. / Membres qui n'ont pas rempli la mise à jour sur les professions dans l'enquête.

TABLE 2.7
Number of Graduates of Programs for Biomedical Engineers, by School of Graduation, Canada, 1980-1990

TABLEAU 2.7
Nombre de diplômés en génie biomédical, par école et année d'obtention du diplôme, Canada, 1980-1990

Universities / Universités	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.											
Memorial University	-	-	1	-	-	1	1	1	-	-	-
N.B./N.-B.											
University of New Brunswick	2[a]	1	2	1	2	4[a]	-	-	2[a]	5[b]	3
Que. / Qué.											
McGill University	6[c]	3[a]	2	8	1	1[a]	2	1[a]	5[c]	6[a]	3[a]
Université de Montréal	3	5[a]	8[a]	7[d]	10	7[c]	13	8[a]	7[c]	13[b]	4
Ont.											
McMaster University	4[a]	-	1	-	2	6[d]	3	5	2	2	2[e]
Queen's University	1	-	1	3	1	2[a]	1[a]	1	2	4	3[e]
University of Toronto	8	5	9	5[a]	7	5	15	15	11[b]	14[b]	13[b]
University of Waterloo	3	6[a]	2	3[a]	3[a]	3[a]	3	1	2[a]	2	2[e]
Man.											
University of Manitoba	-	-	2	-	-	2	1	-	1	1	3
Sask.											
University of Saskatchewan	1	-	5	2	3	5	6	3	3	3	1
Alta. / Alb.											
University of Alberta	2	2	-	-	-	-	4	-	2	3	3[a]
B.C. / C.-B.											
University of British Columbia	-	2	2	1	3	7	3[a]	4	4[a]	4[a]	1
CANADA	30	24	35	30	32	43	52	39	41	57	38

(a) Includes one female. / Inclut une femme.
(b) Includes two females. / Inclut deux femmes.
(c) Includes three females. / Inclut trois femmes.
(d) Includes one student who completed a research project in biomedical engineering, but is actually registered with electrical engineering. / Comprend un étudiant qui a terminé un projet de recherche en génie biomédical, mais qui est en réalité, inscrit à un cours de génie électrique.
(e) Estimate. / Estimation.

CHIROPRACTORS / CHIROPRATICIENS

Sources:

Tables / Tableaux 3.1 and / et 3.3

Newfoundland / Terre-Neuve - Table / Tableau 3.1

- 1980 to / à 1982 - Canadian Chiropractic Association (C.C.A.). / L'Association chiropratique canadienne (A.C.C.).
- 1983 to / à 1990 - Newfoundland and Labrador Chiropractic Association. / L'Association chiropratique de Terre-Neuve et du Labrador.

- Table / Tableau 3.3

- 1980 to / à 1990 - Newfoundland and Labrador Chiropractic Association. / L'Association chiropratique de Terre-Neuve et du Labrador.

Prince Edward Island / Île-du-Prince-Édouard

- 1980 to / à 1990 - Prince Edward Island Chiropractic Society. / La société chiropratique de l'Île-du-Prince-Édouard.

Nova Scotia / Nouvelle-Écosse

- 1980 to / à 1990 - Nova Scotia Chiropractic Association. / L'Association chiropratique de la Nouvelle-Écosse.

New Brunswick / Nouveau-Brunswick

- 1980 to / à 1990 - New Brunswick Chiropractic Association. / L'Association chiropratique du Nouveau-Brunswick.

Quebec / Québec - Table / Tableau 3.1

- 1980 to / à 1990 - C.C.A. / A.C.C.

- Table / Tableau 3.3

- 1980 to / à 1990 - Ordre des chiropraticiens du Québec.

Sources:

Ontario	- Table / Tableau 3.1
- 1980 to / à 1990	- Ontario Association of Chiropractors. / L'Association chiropratique de l'Ontario.
	- Table / Tableau 3.3
- 1980 to / à 1990	- Board of Directors of Chiropractic of Ontario. / Le conseil d'administration de chiropratique de l'Ontario.
Manitoba	
1980 to / à 1990	- Manitoba Chiropractors Association. / L'Association chiropratique du Manitoba.
Saskatchewan	
- 1980 to / à 1990	- Chiropractic Association of Saskatchewan. / L'Association chiropratique de Saskatchewan.
Alberta	
- 1980 to / à 1990	- College of Chiropractors of Alberta. / Le Collège chiropratique de l'Alberta.
British Columbia / Colombie-Britannique	
- 1980 to / à 1990	- British Columbia Chiropractic Association (known now as the British Columbia College of Chiropractors). / L'Association chiropratique de la Colombie-Britannique (maintenant connue sous le nom du Collège chiropratique de la Colombie-Britannique.
Yukon	
- 1980 to / à 1990	- C.C.A. / A.C.C.

Tables / Tableaux 3.2 and / et 3.4	- Are based on Tables 3.1 and 3.3 respectively, and population statistics as in Appendix A. / D'après les tableaux 3.1 et 3.3, et les données démographiques de l'Annexe A.
Table / Tableau 3.5	- C.C.A. / A.C.C.

TABLE 3.1
Number of Members of the Canadian or Provincial Chiropractic Associations,[a] Canada, by Province of Registration, 1980-1990

TABLEAU 3.1
Nombre de membres de l'Association canadienne ou des Associations provinciales de chiropratique,[a] Canada, par province d'inscription, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	2	3	5	12	13	12	12	10	9	11	11
P.E.I./Î.-P.-É.	3	3	3	3	3	2	2	3	4	4	4
N.S./N.-É.	21	19	19	20	23	22	21	24	24	22	22
N.B./N.-B	30	28	24	28	31	31	34	33	42	45	31
Que./Qué.	382	360	317	306	311	434	316	445	476	574	594
Ont.	737	743	790	812	883	945	1 008	1 095[b]	1 200[b]	1 225	1 257
Man.	73	79	88	102	103	96	100	103	132	135	121
Sask.	85	85	92	103	103	96	92	99	104	104	112
Alta./Alb.	265	287	295	299	311	307	322	320	327	354	366
B.C./C.-B.	270	292	338	339	355	367	319	395	426	470	466
Yukon	1	1	1	-	-	-	1	1	1	1	1
CANADA	1 869	1 900	1 972	2 024	2 136	2 312	2 227	2 528	2 745	2 945	2 985

(a) In all provinces except Newfoundland, Quebec, and Ontario, the provincial association is the licensing body. There is no licensure in Newfoundland. In Quebec the licensing body is l'Ordre des chiropraticiens du Québec; a chiropractor must have a permit from l'Ordre, but is not required to belong to l'Association des chiropraticiens du Québec. In Ontario the licensing body is the Board of Directors of Chiropractic of Ontario. / Dans toutes les provinces à l'exception de Terre-Neuve, du Québec et de l'Ontario, les associations provinciales agissent également comme organismes de réglementation professionnelle. Il n'y a pas d'organisme de réglementation professionnelle à Terre-Neuve. Au Québec, l'organisme de réglementation professionnelle est l'Ordre des chiropraticiens du Québec. En Ontario, l'organisme de réglementation est le Board of Directors of Chiropractic of Ontario.

(b) Approximation. / Chiffre approximatif.

TABLE 3.2
Population per Member of the Canadian or Provincial Chiropractic Associations, Canada, by Province of Registration, 1980-1990

TABLEAU 3.2
Nombre d'habitants par membre de l'Association canadienne ou des Associations provinciales de chiropratique, Canada, par province d'inscription, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	283 600	188 667	113 980	47 658	43 931	47 392	47 292	56 740	63 256	52 109	51 982
P.E.I./Î.-P.-É.	40 800	40 833	41 067	41 533	41 933	63 200	63 350	42 667	32 350	32 625	32 575
N.S./N.-É.	40 329	44 684	44 979	43 100	37 778	39 645	41 729	36 658	36 900	40 527	40 850
N.B./N.-B.	23 190	24 832	29 188	25 207	22 887	22 919	20 906	21 609	17 048	16 033	23 381
Que./Qué.	16 788	17 918	20 395	21 178	20 908	15 041	20 786	14 874	14 017	11 741	11 469
Ont.	11 669	11 661	11 090	10 911	10 158	9 600	9 128	8 558	7 937	7 901	7 833
Man.	14 019	13 030	11 827	10 303	10 297	11 125	10 746	10 496	8 210	8 061	9 007
Sask.	11 342	11 458	10 700	9 668	9 767	10 519	11 005	10 241	9 689	9 622	8 862
Alta./Alb.	8 315	7 975	7 904	7 819	7 522	7 684	7 362	7 428	7 364	6 921	6 837
B.C./C.-B.	10 066	9 500	8 292	8 359	8 065	7 857	9 118	7 491	7 097	6 596	6 848
Yukon	22 700	23 600	23 000	-	-	-	-	-	-	-	-
CANADA	12 959	12 886	12 528	12 300	11 746	10 932	11 447	10 200	9 507	8 982	8 992

TABLE 3.3
Number of Licensed Chiropractors, Canada, by Province of Licensure, 1980-1990

TABLEAU 3.3
Nombre de chiropraticiens autorisés, Canada, par province d'autorisation, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.[a]	2	7	9	10	16	15	12	10	9	11	11
P.E.I./Î.-P.-É.	3	3	3	3	2	2	2	4	4	4	4
N.S./N.-É.	21	19	19	20	22	21	22	24	24	22	22
N.B./N.-B.	25	24	21	28	31	30	32	34	30	32	31
Que./Qué.	504	523	550	589	607	633	641	668	683	695	750
Ont.	1 033	1 113	1 175	1 225	1 292	1 345	1 399	1 458	1 512	1 563	1 610
Man.	68	72	83	93	95	108	102	106	110	110	121
Sask.	77	78	84	90	88	89	92	90	97	100	112
Alta./Alb.	265	287	295	299	311	314	324	319	327	347	366
B.C./C.-B.	270	292	312	339	355	355	373	379	390	435	466
Yukon	1	1	1	1	1	1	2	2	2	6	1
CANADA	2 269	2 419	2 552	2 697	2 820	2 913	3 001	3 094	3 188	3 325	3 494

(a) There is no licensing procedure in Newfoundland, but the numbers of practising chiropractors were as shown. / Il n'y a pas d'organisme de réglementation professionnelle à Terre-Neuve, mais le nombre des chiropraticiens en exercice était tel qu'indiqué.

TABLE 3.4
Population per Licensed Chiropractor, Canada, by Province, 1980-1990

TABLEAU 3.4
Nombre d'habitants par chiropraticien autorisé, Canada, par province, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	283 600	80 857	63 322	57 190	35 694	37 913	47 292	56 740	63 256	52 109	52 045
P.E.I./Î.-P.-É.	40 800	40 833	41 067	41 533	62 900	63 200	63 350	32 000	32 350	32 625	32 575
N.S./N.-É.	40 329	44 684	44 979	43 100	39 495	41 533	39 832	36 658	36 900	40 527	40 850
N.B./N.-B.	27 828	28 971	33 357	25 207	22 887	23 683	22 213	20 974	23 867	22 547	23 381
Que./Qué.	12 724	12 333	11 755	11 003	10 713	10 313	10 247	9 908	9 769	9 697	9 084
Ont.	8 325	7 784	7 456	7 232	6 942	6 745	6 577	6 428	6 299	6 192	6 116
Man.	15 050	14 297	12 540	11 300	11 164	9 889	10 535	10 199	9 852	9 893	9 007
Sask.	12 521	12 486	11 719	11 064	11 432	11 346	11 005	11 266	10 389	10 007	8 862
Alta./Alb.	8 315	7 975	7 904	7 819	7 522	7 513	7 316	7 451	7 364	7 061	6 837
B.C./C.-B.	10 066	9 500	8 983	8 359	8 065	8 122	7 798	7 807	7 753	7 126	6 848
Yukon	22 700	23 600	23 000	22 900	23 400	23 500	12 050	12 200	12 550	4 233	26 500
CANADA	10 675	10 121	9 681	9 231	8 897	8 676	8 495	8 334	8 186	7 956	6 849

TABLE 3.5
Number of Graduates of
Chiropractic Schools,
by Year and School of Graduation,
Canada, 1980-1990

TABLEAU 3.5
Nombre de diplômés des écoles de
chiropratique, par école et
année d'obtention du diplôme,
Canada, 1980-1990

School / École	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Canadian Memorial Chiropractic College, Toronto, Ontario	138	140	146	146	127	131	145	136	134	136	146

DENTAL ASSISTANTS / ASSISTANTS-DENTAIRES

Sources:

Table / Tableau 4.1 - Canadian Dental Assistants Association. / Association des assistants-dentaires du Canada.

Table / Tableau 4.2 - Is based on Table 4.1 and population statistics as in Appendix A. / D'après le Tableau 4.1 et les données démographiques de l'Annexe A.

Table / Tableau 4.3 - Data provided by (1) colleges, institutes, and schools; (2) the Department of Health and Social Services, Prince Edward Island; Ministry of Education, Quebec; Ministry of Colleges and Universities, Ontario; the Department of Health and Social Development, Manitoba; Advanced Education and Manpower, Health and Social Services Programs, Alberta; and the Department of Continuing Education, Saskatchewan. / Données fournies par (1) des collèges, instituts et écoles; (2) le ministère de la Santé et des Services sociaux de l'Île-du-Prince-Édouard; le ministère de l'Éducation du Québec; le ministère des Collèges et Universités de l'Ontario; le ministère de la Santé et du Développement social du Manitoba; les programmes relatifs aux services sociaux et sanitaires, à la main-d'oeuvre et aux études supérieures, de l'Alberta; et le Service de l'éducation permanente de la Saskatchewan.

TABLE 4.1
Number of Members of the Canadian Dental Assistants Association,[a] Canada, by Province of Residence, 1980-1990

TABLEAU 4.1
Nombre de membres de l'Association des assistants-dentaires du Canada,[a] Canada, par province de résidence, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	28	25	14	13	12	8	42	44	62	82	80
P.E.I./ Î.-P.-É.	34	55	54	41	52	52	22	39	89	109	131
N.S./N.-É.	53	60	59	62	72	86	72	103	110	112	68
N.B./N.-B.	79	57	57	65	31	51	54	87	118	142	93
Que./Qué.	126	105	93	79	89	76	53	43	66	32	25
Ont.	356[b]	334	201	149	164	267	168	124	210	110	78
Man.	125	117	85	89	142	96	59	67	65	69	58
Sask.	240	112	139	126	130	161	62	110	845	834	637
Alta./Alb.	927	973	991	1 009	526	429	421	325	375	410	340
B.C./C.-B.	468	331	364	497	374	152	348	410	451	389	259
N.W.T./T.N.-O.	..	..	..	..	..	3	..	3	3	3[f]	3[f]
CANADA[c]	2 436	2 169	2 057	2 130	1 592	1 381	1 301[d]	1 355	2 394[e]	2 292	1 772

See footnotes on following page. / Voir les renvois à la page suivante.

TABLE / TABLEAU 4.1

Footnotes / Renvois

(a) These tables refer to dental assistants and do not include graduates of the Saskatchewan dental nursing program. / Ces tableaux portent sur les assistants-dentaires et excluent les diplômés de cours de formation d'infirmières dentaires de la Saskatchewan.

(b) Membership in the Ontario Association, compulsory until 1979, became voluntary in 1980. / L'adhésion à l'Association ontarienne, obligatoire jusqu'en 1979, est devenue facultative en 1980.

(c) Association members constitute an estimated 10% of the total number of dental assistants in Canada. / Les membres de l'Association représentent environ 10 % du nombre total d'assistants-dentaires au Canada.

(d) Membership in the C.D.A.A. is voluntary. The reasons for the fluctuations in data of individual provinces are economic. Members paying a provincial fee neglect, at times, the national association fee. Fees are not always required of student members, etc. It is not feasible to use provincial data as not all provinces have associations. / L'adhésion à l'A.A.D.C. est facultative. Les causes des fluctuations dans les données des provinces individuelles sont économiques. Les membres qui paient une cotisation provinciale omettent parfois de payer la cotisation de l'association nationale. Les cotisations ne sont pas exigées des membres étudiants, etc. Il n'est pas possible d'utiliser les données provinciales parce que certaines provinces n'ont pas d'association.

(e) In 1988, all certified / registered / licenced dental assistants in Saskatchewan, Prince Edward Island and New Brunswick became members of the national association, with payment of an annual provincial licence fee, which move is being considered by all the remaining provinces. / En 1988, tous les assistants-dentaires diplômés / inscrits / autorisés en Saskatchewan, à l'Île-du-Prince-Édouard et au Nouveau-Brunswick sont devenus membres de l'association nationale, après paiement de cotisations provinciales annuelles. Toutes les autres associations provinciales ont manifesté leur intention de faire de même.

(f). Estimated / Estimation.

TABLE 4.2
Population per Member of the
Canadian Dental Assistants Association,
Canada, by Province of Residence, 1980-1990

TABLEAU 4.2
Nombre d'habitants par membre de
l'Association des assistants-dentaires du Canada,
Canada, par province de résidence, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	20 257	22 640	40 707	43 992	47 592	71 088	13 512	12 895	9 182	6 990	7 148
P.E.I./Î.-P.-É.	3 600	2 227	2 281	3 039	2 419	2 431	5 759	3 282	1 454	1 197	995
N.S./N.-É.	15 979	14 150	14 485	13 903	12 068	10 142	12 171	8 542	8 051	7 961	13 216
N.B./N.-B.	8 806	12 198	12 289	10 858	22 887	13 931	13 163	8 197	6 068	5 081	7 794
Que./Qué.	50 896	61 431	69 517	82 032	73 062	85 895	123 964	153 926	101 091	210 613	272 512
Ont.	24 156	25 940	43 588	59 462	54 690	33 978	54 769	75 576	45 356	87 984	126 232
Man.	8 187	8 798	12 245	11 808	7 469	11 125	18 214	16 136	16 672	15 771	18 790
Sask.	4 017	8 696	7 082	7 903	7 738	6 272	16 331	9 217	1 193	1 200	1 558
Alta./Alb.	2 377	2 352	2 353	2 317	4 447	5 499	5 631	7 314	6 421	5 976	7 359
B.C./C.-B.	5 807	8 381	7 700	5 702	7 655	18 970	8 358	7 217	6 704	7 969	12 322
N.W.T. / T.N.-O.	..	..	..	..	..	17 367	..	17 267	17 467	17 733	18 067
CANADA[a]	9 902	11 288	12 011	11 688	15 760	18 301	19 595	19 030	10 901	11 541	15 147

(a) See footnotes, Table 4.1. / Voir les renvois au Tableau 4.1.

TABLE 4.3
Number of Graduates of Programs for Dental Assistants, by Year and School of Graduation, Canada, 1980-1990

TABLEAU 4.3
Nombre de diplômés de cours d'études pour assistants-dentaires, par école et année d'obtention du diplôme, Canada, 1980-1990

Schools / Écoles	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
P.E.I. / Î.-P.-É.											
Holland College, Charlottetown	30	30	20	15	25	28	31	29	25	28	30
N.S. / N.-É.											
Nova Scotia Institute of Technology, Halifax	35	35	34	35	36	35	35	35	32	34	36
Que. / Qué.											
École secondaire Antoine Brossard, Brossard	...	...	...	...	...	...	19	17	10	11	19
Polyvalente de Charlesbourg, Québec	18	20	20	20	19	17	22	14	14	31	18
Polyvalente Pierre Dupuis, Montréal	...	...	...	...	...	...	17	20	43	31	15
Northmount High School, Montreal	20	12	16	17	14	21	25	3	18	17	26
Ont.											
Algonquin CAAT[a], Ottawa	64	57	50	50	63	54	60	57	45	48	60
Cambrian CAAT, Sudbury	24	20	22	22	28	20	22	26	26	25	27
Canadian Forces Dental Services School, Borden	40	16	46	39	25	42	38	34	32	46	46
Canadore CAAT, North Bay	27	30	28	26	25	27	27	28	31	32	30
Confederation CAAT, Thunder Bay	22	19	17	26	23	30	22	25	26	28	26
Durham CAAT, Oshawa	41	47	42	39	31	31	56	51	64	52	58
Etobicoke Collegiate Institute, Islington	21	19	19	20	18	15	15	18	17	21	14
Fanshawe CAAT, London	27	43	44	45	44	49	43	54	50	52	49
George Brown CAAT, Toronto	45	46	54	54	55	86	86	92	91	90[b]	90[b]
Georgian CAAT, Barrie	20	24	23	24	24	23	26	23	22	27	22
Lorne Park Secondary School, Mississauga	20	21	22	20	18	21	22	21	19	15	19
Niagara CAAT, Welland	38	34	41	41	40	39	41	46	53	45	45
Seneca CAAT, North York	46	47	40	32	44	56	44	47	59	51	55[b]
Sir Allan MacNab Secondary School, Hamilton	20	20	17	21	20	20	21	21	20	17	21
St. Clair CAAT, Windsor	46	16	45	48	44	44	42	42	41	45	41

TABLE 4.3 (concluded)
Number of Graduates of Programs for Dental Assistants, by Year and School of Graduation, Canada, 1980-1990

TABLEAU 4.3 (fin)
Nombre de diplômés de cours d'études pour assistants-dentaires, par école et année d'obtention du diplôme, Canada, 1980-1990

Schools / Écoles	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Man.											
Keewatin Community College, The Pas	18	16	29	24	20	18	20	19	18	26[a]	23
Red River Community College, Winnipeg	38	68	48	45	38	39	44	42	43	40[a]	39
Sask.											
Kelsey Institute of Applied Arts and Sciences, Saskatoon	41	40	38	44	42	39	45	40	-	-	-
Wascana Institute of Applied Arts and Sciences, Wascana	42	39	39	45	41	44	45	50	46[c]	43	43
Alta. / Alb.											
Northern Alberta Institute of Technology, Edmonton	65	67	70	68	59	65	74	69	70	68	71
N.A.I.T. Correspondence Course	60	21	42	30	54	33	21	42	59	52	44
Southern Alberta Institute of Technology, Calgary	35	33	36	33	34	38	39	44	42	39	45
B.C. / C.-B.											
Camosun College, Victoria	31	28	24	29	28	33	30	31	33	35	32
College of New Caledonia, Prince George	26	28	31	33	22	23	25	24	20	20	17
Douglas College, New Westminster	40	40	20	22	22	22	28	23	21	24	25
East Kootenay Community College, Cranbrook	...	...	...	...	10	14	13	27	22	22	21
Fraser Valley College, Abbotsford	14	18	17	19	14	19	18	29	32	24	24
Malaspina College, Nanaimo	33	34	36	36	36	36	36	31	34	34	34[b]
Northern Lights College, Dawson Creek Centre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Northwest Community College, Terrace	...	12	10	12	-	-	-	-	-	-	-
Okanagan College, Kelowna	23	23	23	21	25	22	26	24	30	33	30
Open Learning Agency, Richmond	...	...	...	...	1	17	26	43	40	3	40
Vancouver Community College, Vancouver	50	68	56	59	71	75	68	56	71	76	78
TOTAL	1 120	1 091	1 119	1 114	1 113	1 195	1 272	1 297	1 319	1 285	1 313

(a) CAAT - College of Applied Arts and Technology. / Collège des arts appliqués et de technologie.
(b) Estimate. / Estimation.
(c) As of December 31, 1988, there has been only one training program for dental assistants available in Saskatchewan. All training programs have been consolidated at the Wascana Campus of the Saskatchewan Institute of Applied Science and Technology. / Au 31 décembre 1988, il y avait seulement un programme de formation pour les assistants-dentaires en Saskatchewan. Tous les programmes de formation ont été consolidés au Campus Wascana, de l'institut des sciences appliquées et de technologie de la Saskatchewan.
(d) As of March 30, 1989. / Au 30 mars 1989.

DENTAL HYGIENISTS /

HYGIÉNISTES DENTAIRES

Sources:

Table / Tableau 5.1 - 1980 to 1990, Provincial dental licensing authorities; 1984 to 1990, Alberta, Canadian Dental Hygienists Association; governments of the Yukon Territory and of the Northwest Territories. / 1980 à 1990, Organismes provinciaux délivrant des permis de pratique en hygiène dentaire; 1984 à 1990, Alberta, Association canadienne d'hygiénistes dentaires; les gouvernements du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest.

Table / Tableau 5.2 - Is based on Table 5.1 and population statistics as in Appendix A. / D'après le Tableau 5.1 et les données démographiques de l'Annexe A.

Table / Tableau 5.3 - Data provided by Canadian Dental Association, Statistics Canada, le ministère de l'Éducation du Gouvernement du Québec, the Ontario Ministry of Colleges and Universities, and individual colleges and universities. / Les chiffres ont été fournis par l'Association dentaire canadienne, Statistique Canada, le ministère de l'Éducation du Gouvernement du Québec, le ministère des Collèges et Universités de l'Ontario, et les collèges et universités individuels.

TABLE 5.1
Number of Licensed Dental Hygienists, Canada, by Province of Licensure, 1980-1990

TABLEAU 5.1
Nombre d'hygiénistes dentaires autorisés, Canada, par province d'inscription, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	20	22	23	26	23	20	22	25	28	30	37
P.E.I./Î.-P.-É.	22	22	21	20	18	18	20	20	20	22	23
N.S./N.-É.	141	143	149	170	192	221	233	243	278	287	317
N.B./N.-B.	45	52	59	60	69	79	87	93	94	113	133
Que./Qué.[a]	692	703	809	940	1 078	1 188	1 190	1 445	1 669	1 855	2 100
Ont.	1 676	1 853	2 041	2 206	2 386	2 567	2 789	3 106	3 372	3 561	3 857
Man.	211	225	273	291	308	325	348	364	372	397	413
Sask.	48	60	66	69	83	94	99	104	121	137	148
Alta./Alb.[b]	547	558	555	559	573	624	628	613	682[c]	730	830
B.C./C.-B.	457	483	517	573	579	614	641	671	726	878	960
Yukon	1	1	2	2	3	6	5	12	5	6	12
N.W.T./T.N.-O.	2	3	5	3	3	2	2	3[d]	2	2	2
CANADA	3 862	4 125	4 520	4 919	5 315	5 758	6 064	6 699	7 369	8 018	8 832

(a) As of March 31 of the following year. / Au 31 mars de l'année suivante.
(b) There is no licensing or registration authority for dental hygienists in Alberta; figures are estimates and may include students, non-residents, and inactive hygienists. / Il n'existe aucun organisme de réglementation professionnelle pour les hygiénistes dentaires en Alberta; les chiffres sont des estimations et peuvent inclure des étudiants, des non-résidants et des hygiénistes non en exercice.
(c) As of April 30, 1989. / Au 30 avril 1989.
(d) Revised. / Données révisées.

TABLE 5.2
Population per
Licensed Dental Hygienist,
Canada, by Province of Licensure,
1980-1990

TABLEAU 5.2
Nombre d'habitants par
hygiéniste dentaire autorisé,
Canada, par province d'inscription,
1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	28 360	25 727	24 778	21 996	24 830	28 435	25 795	22 696	20 332	19 107	15 454
P.E.I./Î.-P.-É.	5 564	5 568	5 867	6 230	6 989	7 022	6 335	6 400	6 470	5 932	5 665
N.S./N.-É.	6 006	5 937	5 736	5 071	4 526	3 947	3 761	3 621	3 186	3 107	2 835
N.B./N.-B.	15 460	13 371	11 873	11 763	10 283	8 994	8 170	7 668	7 617	6 385	5 450
Que./Qué.	9 267	9 175	7 991	6 894	6 032	5 495	5 520	4 580	3 998	3 633	3 244
Ont.	5 131	4 676	4 293	4 016	3 759	3 534	3 299	3 017	2 825	2 718	2 553
Man.	4 850	4 575	3 812	3 611	3 444	3 286	3 088	2 970	2 913	2 741	2 639
Sask.	20 085	16 232	14 915	14 432	12 120	10 743	10 227	9 749	8 328	7 304	6 706
Alta./Alb.	4 029	4 102	4 201	4 182	4 082	3 781	3 775	3 878	3 531	3 356	3 015
B.C./C.-B.	5 947	5 743	5 421	4 946	4 945	4 696	4 538	4 410	4 165	3 531	3 324
Yukon	22 700	23 600	11 500	11 450	7 800	3 917	4 840	2 058	5 080	4 333	2 208
N.W.T./T.N.-O.	22 500	15 533	9 700	16 600	17 100	26 050	25 800	17 267	26 200	26 600	27 000
CANADA	6 272	5 935	5 466	5 061	4 721	4 389	4 204	3 849	3 542	3 299	3 039

TABLE 5.3
Number of Graduates of Dental Hygiene Schools, by Year and School of Graduation, Canada, 1980-1990

TABLEAU 5.3
Nombre de diplômés des écoles d'hygiène dentaire, par année et école d'obtention du diplôme, Canada, 1980-1990

Schools / Écoles	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
N.S./N.-É.											
Dalhousie University	19	17	18	25	27	28	32	34	39	40	37
Que./Qué.											
Université de Montréal[a]	2	4	13	11	3	1	7	8	2	8	8
Édouard-Monpetit	17	12	23	21	22	18	21	16	19	28	21
François-Xavier-Garneau	27	13	27	26	29	29	25	33	32	29	30
John Abbott	14	10	15	16	26	14	21	30	21	23	29
Maisonneuve	30	23	29	29	29	29	42	47	40	55	51
Outaouais	...	...	...	...	...	...	...	...	19	30	21[f]
Saint-Hyacinthe	16	17	21	22	23	23	30	31	31	31[f]	31[f]
Saint-Jérôme	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trois-Rivières	17	14	25	21	26	29	24	27	29	28	29
Ont.											
Colleges of Applied Arts & Technology											
Algonquin - Ottawa	30	30	26	32	27	30	36	34	36	36	36
Cambrian - Sudbury	17	16	19	14	9	16	17	14	14	16	15
Canadore - North Bay	9	11	10	12	11	11	8	13	14	15	15
Confederation - Thunder Bay[b]	11	-	12	-	10	-	11	11	13	13	16
Durham - Oshawa	14	14	15	15	12	15	19	19	25	24	22
Fanshawe - London	15	16	16	15	15	16	13	16	15	16	16
George Brown - Toronto	34	33	22	22	20	33	34	38	34	36[f]	34
Georgian - Barrie	7	10	11	9	9	8	10	6	12	9	11
Niagara - Welland	14	14	16	18	18	15	16	17	12	-	-
Seneca - Downsview	16	16	16	14	12	16	12	15	18	18	18
St. Clair - Windsor	17	17	21	17	21	19	22	19	25	25	27
Canadian Forces Dental Services School - Borden	4	5	6	6	4	8	-	10	-	2	8
University of Toronto	4	3	6	4	1	1	4	-	-	-	-

TABLE 5.3 (concluded)
Number of Graduates of Dental Hygiene Schools, by Year and School of Graduation, Canada, 1980-1990

TABLEAU 5.3 (fin)
Nombre de diplômés des écoles d'hygiène dentaire, par année et école d'obtention du diplôme, Canada, 1980-1990

Schools / Écoles	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Man.											
University of Manitoba	23	24	28	28	24	23	29	24	23	27	25
Sask.											
Wascana - Regina	12[d]	10	11	10	11	11	10	11	30	30	32
Alta./Alb.											
University of Alberta	35	33	43	39	30	35	40	38	38	36	38
B.C./C.-B.											
University of British Columbia[e]	19	19	20	20	20	19	20	-	-	-	-
Vancouver Community College[e]	...	...	...	...	...	...	...	20	20	19	19
College of New Caledonia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	20	16
Camosun College [g]	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
TOTAL	423	382	469	446	439	447	503	531	561	628	613

(a) Until 1979, these were basic dental hygiene graduates, obtaining the degree of Bachelor of Science. From 1980 onward, they were post-basic certificate graduates in dental hygiene, and students may obtain 3 certificates (3 majors or concentrations) resulting in a bachelor's degree. / Jusqu'en 1979, des diplômés en hygiène dentaire fondamentale ont obtenu le baccalauréat en sciences. Depuis 1980, il y a des diplômés en hygiène dentaire post-fondamentale qui peuvent obtenir trois certificats (3 spécialisations ou concentrations) menant à un diplôme de baccalauréat.

(b) Dental Hygiene Program offered in alternate years only until 1986. / Le programme d'hygiène dentaire n'a été offert que tous les deux ans jusqu'en 1986.

(c) From 1980 onward, B.Sc. in Dentistry for Dental Hygienist diploma graduates only. / Depuis 1980, B.Sc. en art dentaire pour les détenteurs d'un diplôme en hygiène dentaire seulement.

(d) A post-diploma program for graduate Dental Therapists only. / Le programme est offert après le diplôme, aux thérapeutes dentaires seulement.

(e) Course discontinued at the University of British Columbia in 1986. Transferred to Vancouver Community College with first graduates during the year ending December 31, 1987. / L'Université de la Colombie-Britannique n'a plus donné le cours après 1986, celui-ci fut désormais dispensé par le Vancouver Community College qui a eu ses premiers diplômés pendant l'année se terminant le 31 décembre 1987.

(f) Estimated./ Estimation.

(g) First class officially graduates in June, 1991./ Les premiers diplômés gradueront officiellement en juin 1991.

(h) Program cancelled since 1989. / Le cours a cessé en 1989.

DENTAL NURSES AND THERAPISTS* / INFIRMIERES ET THÉRAPEUTES DENTAIRES*

Sources:

Table / Tableau 6.1 and / et 6.2 - Manitoba Dental Therapists Association; Saskatchewan Dental Therapists Association; National School of Dental Therapy, Prince Albert; Wascana Campus of the Saskatchewan Institute of Applied Science and Technology, Regina.

Table / Tableau 6.3 - Is based on Table 6.2 and population statistics as in Appendix A. / D'après le Tableau 6.2 et les données démographiques de l'Annexe A.

Table / Tableau 6.4 - National School of Dental Therapy, Wascana Campus of the Saskatchewan Institute of Applied Science and Technology.

* Dental Nurses and Dental Therapists have identical legislation. Some courses differ. There are no courses and no training given at the above institutions in the French language. / Les infirmières dentaires et les thérapeutes dentaires sont soumis à une législation identique. Certains cours diffèrent. Il n'y a pas de formation donnée en langue française dans les établissements ci-dessus.

TABLE 6.1

Number of Employed Dental Nurses and Therapists, Members of Professional Associations, or Employed by Health and Welfare Canada, by Province, 1980-1990

TABLEAU 6.1

Nombre d'infirmiers et thérapeutes dentaires en exercice, membres d'associations professionnelles, ou à l'emploi de Santé et Bien-être social Canada, par province, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Number of Licensed Dental Therapists, Members of the Saskatchewan Dental Therapists Association [a]											
Nombre de thérapeutes dentaires autorisés, membres de l'Association des thérapeutes dentaires de la Saskatchewan [a]											
Sask.	284	285	264	251	250	249	257	246	198	186	180
Number of Unlicensed Dental Therapists, Affiliates of the Saskatchewan Dental Therapists Association [a]											
Nombre de thérapeutes dentaires non-autorisés, membres associés de l'Association des thérapeutes dentaires de la Sask. [a]											
Ont.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3
Man.	-	-	-	-	-	2	2	4	4	4	4
Sask.	-	20	20	25	30	45	45	42	64	65	36[e]
Alta./Alb.	-	-	-	-	-	2	2	2	4	8	8
B.C./C.-B.	-	-	-	-	-	1	1	3	3	3	4
Total:	-	20	20	25	30	50	50	51	75	81	55
Number of Dental Nurses, Members of the Manitoba Dental Nurses Association [b]											
Nombre d'infirmiers, membres de l'Association des infirmiers dentaires du Manitoba [b]											
Man.	29	31	32	31	36	30	28	34	27	32	35
Number of Dental Therapists Employed by Medical Services Branch, Health & Welfare Canada [c]											
Nombre de thérapeutes dentaires à l'emploi de la direction générale des services médicaux, Santé et Bien-être Canada [c]											
Nfld./T.-N.	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1
P.E.I./Î.-P.-É.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N.S./N.-É.	1	2	1	2	1	2	1	2	2	2	2
N.B./N.-B.	-	1	1	2	2	2	1	1	-	1	1
Que./Qué.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ont.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Man.	5	4	4	6	8	8	8	8	7	7	7
Sask.	1	3	3	4	4	3	4	3	4	4[d]	4[d]
Alta./Alb.	8	8	9	9	9	8	8	8	8	8	8
B.C./C.-B.	12	10	10	10	6	10	11	11	11	11	11
Yukon	9	9	9	9	9	9	8	10	11	11	10
N.W.T/T.N.-O.	11	11	11	15	14	16	15	19	21	21	21
Unspec./Non spéc.	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	55	48	48	57	54	59	57	63	65	66	65

See footnotes on following page. / Voir les renvois à la page suivante.

TABLE / TABLEAU 6.1

Footnotes / Renvois

(a) The vast majority are graduates of SIAST, formerly the Wascana Institute, Regina. / La vaste majorité des membres sont diplômés de SIAST, auparavant l'Institut Wascana, Régina.

(b) All are graduates from SIAST, formerly the Wascana Institute, Regina. / Tous les membres sont diplômés de SIAST, auparavant l'Institut Wascana, Régina.

(c) All are graduates of the National School of Dental Therapy in Prince Albert, Saskatchewan./ Tous sont diplômés de l'École nationale de thérapie dentaire de Prince Albert, Saskatchewan.

(d) Excludes three dental therapists on staff at the National School of Dental Therapy./ Ne comprend pas trois thérapeutes dentaires, membres du personnel de l'École nationale de thérapie dentaire.

(e) Decrease is due to cancellation of Provincial funding. / La baisse reflète l'arrêt du financement provincial.

TABLE 6.2[b]
Number of Employed Dental Nurses and Therapists, Canada, by Province, 1980-1990

TABLEAU 6.2[b]
Nombre d'infirmières et thérapeutes dentaires en exercice, Canada, par province, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1
P.E.I./Î.-P.-É.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N.S./N.-É.	1	2	1	2	1	2	1	2	2	2	2
N.B./N.-B.	-	1	1	2	2	2	1	1	-	1	1
Que./Qué.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ont.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3
Man.	34	35	36	37	44	40	38	46	38	43	46
Sask.	285	308	287	280	284	297	306	291	266	255	220
Alt./Alb.	8	8	9	9	9	10	10	10	12	16	16
B.C./C.-B.	12	10	10	10	6	11	12	14	14	14	15
Yukon	9	9	9	9	9	9	8	10	11	11	10
N.W.T./T.N.-O.	11	11	11	15	14	16	15	19	21	21	21
CANADA[a]	368	384	364	364	370	388	392	394	365	355	335

(a) Canada total includes some persons with province of residence unspecified, in 1980. /
Le total pour le Canada comprend quelques personnes avec province de résidence non spécifiée, en 1980.

(b) Data used is from table 6.1. / On a utilisé les données du Tableau 6.1.

TABLE 6.3
Population per Active Dental Nurse or Therapist, Canada, by province, 1980-1990

TABLEAU 6.3
Nombre d'habitants par infirmière ou thérapeute dentaire, Canada, par province, 1980-1990

Province	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	..	..	..	..	571 100	568 700	567 500	567 400	569 300	573 200	571 800
P.E.I./Î.-P.-É.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
N.S./N.-É.	846 900	424 500	854 600	431 000	868 900	436 100	876 300	439 900	442 800	445 800	449 350
N.B./N.-B.	..	695 300	700 500	352 900	354 750	355 250	710 800	713 100	..	721 500	724 800
Que./Qué.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ont.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9 678 200	3 282 033
Man.	30 100	29 411	28 911	28 403	24 105	26 700	28 279	23 502	28 518	25 307	23 691
Sask.	3 383	3 162	3 430	3 556	3 542	3 400	3 309	3 484	3 788	3 924	4 511
Alt./Alb.	275 450	286 113	259 078	259 778	259 911	235 910	237 050	237 700	200 667	153 138	156 388
B.C./C.-B.	226 475	277 410	280 270	283 380	477 167	262 127	242 392	211 350	215 964	221 429	212 753
Yukon	2 522	2 622	2 556	2 544	2 600	2 611	3 025	2 470	2 309	2 309	2 650
N.W.T./T.N.-O.	4 091	4 236	4 409	3 320	3 664	3 256	3 440	2 726	2 495	2 533	2 581
CANADA	65 547	63 759	67 873	68 395	67 812	65 139	65 033	65 446	71 501	74 515	80 122

TABLE 6.4
Number of Graduates of Schools for Dental Nurses and Therapists, by Year and School of Graduation, Canada, 1980-1990

TABLEAU 6.4
Nombre de diplômés des écoles d'infirmières et thérapeutes dentaires, par école et année d'obtention du diplôme, Canada, 1980-1990

Schools/Écoles	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
National School of Dental Therapy, Prince Albert, Saskatchewan	6	11	11	2	7	9	10	8	6	9	13
Saskatchewan Institute of Applied Science and Technology, Wascana Campus, Regina, Saskatchewan [a]	29	20	20	24	23	27	20	22	16	..	..
TOTAL	35	31	31	26	30	36	30	30	22	9	13

(a) Program discontinued in June, 1988. / Le programme a cessé en juin 1988.

DENTISTS / DENTISTES

Sources:

Table / Tableau 7.1	- Provinces: Bureau of Dental Statistics, Canadian Dental Association. Territories: Territorial governments. / Les provinces: Bureau des statistiques dentaires, Association dentaire canadienne. Les territoires: gouvernements territoriaux.
Table / Tableau 7.2	- Is based on Table 7.1 and population statistics as in Appendix A. /D'après le Tableau 7.1 et les données démographiques de l'Annexe A.
Tables / Tableaux 7.3 to / à 7.12	- 1980 to 1990 -Bureau of Dental Statistics, Canadian Dental Association. / 1980 à 1990 - Bureau des statistiques dentaires, Association dentaire canadienne.
Tables / Tableaux 7.13 to / à 7.15	- 1980 to 1990 - Education, Culture and Tourism Division, Statistics Canada. / Données de 1980 à 1990 - La Division de l'éducation, de la culture et du tourisme, Statistique Canada.
Table / Tableau 7.16	- Immigration Statistics, Canada Employment and Immigration Commission. / Statistiques sur l'immigration, Commission de l'emploi et de l'immigration du Canada.

TABLE 7.1
Number of Active Licensed Dentists, Full-time and Part-time, Canada, by Province of Residence, 1980-1990

TABLEAU 7.1
Nombre de dentistes autorisés, en exercice, à plein temps et à temps partiel, Canada, par province de résidence, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	110	123	129	128	135	137	137	135	138	137	146
P.E.I./Î.-P.-É.	40	40	42	40	44	46	47	51	51	52	49
N.S./N.-É.	309	314	322	339	352	373	381	397	403	418	420
N.B./N.-B.	183	196	198	203	211	214	229	227	220	220	228
Que./Qué.	2 469	2 580	2 651	2 732	2 782	2 855	2 859	3 016	3 083	3 155	3 187
Ont.	4 510	4 637	4 809	5 027	5 177	5 327	5 425	5 496	5 605	5 679	5 781
Man.	439	443	450	468	486	497	508	516	537	524	528
Sask.	322	335	341	346	364	366	376	381	389	389	370
Alta./Alb.	1 027	1 057	1 128	1 165	1 202	1 234	1 271	1 310	1 330	1 347	1 363
B.C./C.-B.	1 658	1 730	1 773	1 786	1 828	1 926	1 889	1 918	1 934	2 204	2 270
Yukon[a]	12	13	14	14	15	19	13	16	16	16[b]	16[b]
N.W.T./T.N.-O.[a]	16	16	23	23	28	33	29	40	36	36[b]	36[b]
CANADA	11 095	11 484	11 880	12 271	12 624	13 027	13 164	13 503	13 742	14 177	14 394

(a) Some dental service in the territories is provided by dentists, included here, although residents of the provinces. / Certains services dentaires dans les territoires sont fournis par des dentistes, inclus ici, bien que résidant dans les provinces.

(b) Estimate. / Estimation.

TABLE 7.2
Population per Active Licensed Dentist,
Full-time and Part-time,
Canada, by Province of Residence,
1980-1990

TABLEAU 7.2
Nombre d'habitants par dentiste autorisé,
en exercice, à plein temps et à temps partiel,
Canada, par province de résidence,
1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	5 156	4 602	4 418	4 468	4 230	4 151	4 142	4 203	4 125	4 184	3 916
P.E.I./Î.-P.-É.	3 060	3 063	2 933	3 115	2 859	2 748	2 696	2 510	2 537	2 510	2 659
N.S./N.-É.	2 741	2 704	2 654	2 543	2 468	2 338	2 300	2 216	2 198	2 133	2 140
N.B./N.-B.	3 802	3 547	3 538	3 477	3 363	3 320	3 104	3 141	3 255	3 280	3 179
Que./Qué.	2 597	2 500	2 439	2 372	2 337	2 287	2 297	2 195	2 164	2 136	2 138
Ont.	1 907	1 868	1 822	1 762	1 733	1 703	1 696	1 705	1 699	1 704	1 703
Man.	2 331	2 324	2 313	2 246	2 182	2 149	2 115	2 095	2 018	2 077	2 064
Sask.	2 994	2 907	2 887	2 878	2 764	2 759	2 693	2 661	2 590	2 572	2 682
Alta./Alb.	2 146	2 165	2 067	2 007	1 946	1 912	1 865	1 815	1 811	1 819	1 836
B.C./C.-B.	1 639	1 604	1 581	1 587	1 566	1 497	1 540	1 543	1 563	1 407	1 406
Yukon	1 892	1 815	1 643	1 636	1 560	1 237	1 862	1 544	1 588	1 625	1 656
N.W.T./T.N.-O.	2 813	2 913	2 109	2 165	1 832	1 579	1 779	1 295	1 456	1 478	1 506
CANADA	2 183	2 132	2 080	2 029	1 988	1 940	1 937	1 910	1 899	1 866	1 865

TABLE 7.3
Number of Specialists
Certified in Dental Public Health,
Canada, by Province,
1980-1990

TABLEAU 7.3
Nombre de spécialistes
autorisés en hygiène dentaire,
Canada, par province,
1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	2	2	2	2	3	2	2	1	-	-	1
P.E.I./Î.-P.-É.	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1
N.S./N.-É.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N.B./N.-B.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Que./Qué.	11	10	10	9	8	8	8	9	11	9	11
Ont./Ont.	26	28	28	28	29	28	33	33	35	34	34
Man./Man.	1	1	1	1	2	2	1	1	2	2	1
Sask./Sask.	-	-	-	1	2	2	3	2	2	1	2
Alta./Alb.	-	-	-	3	3	3	3	3	3	2	2
B.C./C.-B.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANADA	41	42	42	46	49	47	52	51	55	50	53

TABLE 7.4
Number of Specialists Certified in Endodontics, Canada, by Province, 1980-1990

TABLEAU 7.4
Nombre de spécialistes autorisés en endodontie, Canada, par province, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P.E.I./Î.-P.-É.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N.S./N.-É.	2	2	3	3	3	3	3	5	5	5	5
N.B./N.-B.	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-
Que./Qué.	19	19	19	21	20	20	21	21	22	23	22
Ont.	29	32	41	43	46	50	52	55	56	59	62
Man.	4	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6
Sask.	-	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1
Alta./Alb.	7	8	11	12	14	15	15	14	15	15	16
B.C./C.-B.	12	16	16	17	18	20	18	18	18	20	19
CANADA	73	83	96	102	109	116	118	121	124	129	131

TABLE 7.5
Number of Specialists Certified
in Oral and Maxillofacial Surgery,
Canada, by Province,
1980-1990

TABLEAU 7.5
Nombre de spécialistes autorisés
en chirurgie buccale et maxillo-faciale,
Canada, par province,
1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
P.E.I./Î.-P.-É.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
N.S./N.-É.	9	9	9	11	11	11	11	11	11	12	13
N.B./N.-B.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Que./Qué.	40	38	43	44	45	47	51	52	54	56	58
Ont.	98	105	114	120	125	132	134	137	144	141	144
Man.	10	8	8	9	11	12	11	12	11	11	13
Sask.	4	4	5	5	5	5	5	5	6	7	7
Alta./Alb.	16	16	16	17	17	20	20	20	22	21	21
B.C./C.-B.	26	28	26	27	27	27	28	29	28	28	30
CANADA	208	213	226	238	246	259	266	272	282	282	292

TABLE 7.6
Number of Specialists Certified in Oral Pathology, Canada, by Province, 1980-1990

TABLEAU 7.6
Nombre de spécialistes autorisés en pathologie buccale, Canada, par province, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P.E.I./Î.-P.-É.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N.S./N.-É.	1	2	2	1	1	1	1	-	-	-	1
N.B./N.-B.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Que./Qué.	5	5	5	5	6	6	6	7	7	8	8
Ont.	7	8	8	8	9	9	10	11	11	11	11
Man.	-	-	-	-	1	1	1	2	2	2	2
Sask.	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1
Alta./Alb.	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5
B.C./C.-B.	1	1	1	2	2	3	2	1	1	1	1
CANADA	18	21	21	22	25	26	26	28	28	28	29

TABLE 7.7
Number of Specialists Certified in Orthodontics, Canada, by Province, 1980-1990

TABLEAU 7.7
Nombre de spécialistes autorisés en orthodontie, Canada, par province, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	3	3	3	4	4	5	5	5	5	6	5
P.E.I./Î.-P.-É.	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3
N.S./N.-É.	10	10	9	9	12	14	15	16	16	16	17
N.B./N.-B.	7	7	8	8	9	9	10	11	11	12	10
Que./Qué.	76	83	83	85	89	92	92	98	96	99	99
Ont.	185	189	195	201	211	218	222	229	227	233	233
Man.	14	14	18	18	18	19	21	21	22	21	21
Sask.	8	8	11	11	15	16	16	15	16	16	15
Alta./Alb.	40	45	45	46	47	51	53	53	52	49	50
B.C./C.-B.	58	67	69	66	68	67	71	72	73	76	76
CANADA	402	427	442	449	475	493	507	522	520	531	529

TABLE 7.8
Number of Specialists Certified in Paediatric Dentistry, Canada, by Province, 1980-1990

TABLEAU 7.8
Nombre de spécialistes autorisés en dentisterie pédiatrique, Canada, par province, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1
P.E.I./Î.-P.-É.	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1
N.S./N.-É.	6	6	6	6	5	6	8	7	7	7	7
N.B./N.-B.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1
Que./Qué.	29	31	33	35	35	37	37	39	41	42	44
Ont.	46	44	50	50	55	60	62	69	76	77	79
Man.	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	7
Sask.	2	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3
Alta./Alb.	14	15	15	15	16	16	18	17	17	15	15
B.C./C.-B.	16	17	17	17	18	16	18	16	17	18	18
CANADA	120	122	131	133	139	145	156	161	172	173	176

TABLE 7.9
Number of Specialists Certified in Periodontics, Canada, by Province, 1980-1990

TABLEAU 7.9
Nombre de spécialistes autorisés en périodontie, Canada, par province, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
P.E.I./Î.-P.-É.	-	-	-	-	-	-	1	2	2	1	1
N.S./N.-É.	7	7	8	8	9	10	10	10	12	13	12
N.B./N.-B.	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
Que./Qué.	20	20	20	23	23	25	25	30	33	34	35
Ont.	78	81	99	99	104	111	117	122	124	123	127
Man.	8	9	8	8	8	7	8	9	9	9	11
Sask.	4	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Alta./Alb.	14	16	20	20	22	20	21	19	20	20	21
B.C./C.-B.	18	18	19	19	21	22	23	24	24	26	25
CANADA	150	159	183	186	196	204	214	225	233	235	242

TABLE 7.10
Number of Specialists Certified in Prosthodontics, Canada, by Province, 1980-1990

TABLEAU 7.10
Nombre de spécialistes autorisés en prosthodontie, Canada, par province, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P.E.I./Î.-P.-É.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N.S./N.-É.	6	7	8	8	8	9	9	9	10	10	10
N.B./N.-B.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Que./Qué.	36	33	35	36	35	36	37	37	39	42	43
Ont.	29	29	32	36	40	40	42	47	49	48	47
Man.	4	5	6	5	5	5	5	6	6	5	5
Sask.	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4
Alta./Alb.	12	12	13	15	16	17	17	18	21	23	23
B.C./C.-B.	19	24	24	25	28	28	27	26	27	27	25
CANADA	109	113	121	128	136	139	141	147	156	159	157

TABLE 7.11
Number of Specialists Certified in Oral Radiology, Canada, by Province, 1980-1990

TABLEAU 7.11
Nombre de spécialistes autorisés en radiologie buccale, Canada, par province, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P.E.I./Î.-P.-É.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N.S./N.-É.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N.B./N.-B.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Que./Qué.	5	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Ont.	6	6	6	6	7	6	7	7	7	7	7
Man.	1	-	-	-	-	..	-	-	-	-	-
Sask.	1	1	1	-	-	-	1	1	1	1	1
Alta./Alb.	1	2	1	1	2	2	3	3	1	1	2
B.C./C.-B.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CANADA	15	15	14	8	10	9	12	12	10	10	11

TABLE 7.12
Total Number of Certified Dental Specialists, Canada, by Province, 1980-1990

TABLEAU 7.12
Nombre total de spécialistes dentaires autorisés, Canada, par province, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	6	7	7	8	9	9	11	10	9	10	10
P.E.I./Î.-P.-É.	2	2	2	3	4	4	5	7	7	7	7
N.S./N.-É.	41	43	45	46	49	54	57	58	61	63	65
N.B./N.-B.	12	13	14	14	16	16	17	17	18	19	18
Que./Qué.	241	244	253	258	261	271	277	293	303	313	320
Ont.	504	522	573	591	626	654	679	710	729	733	744
Man.	49	49	53	53	57	58	61	65	66	64	66
Sask.	23	25	31	32	39	40	43	40	42	40	40
Alta./Alb.	107	118	125	123	141	148	154	152	156	151	154"
B.C./C.-B.	151	172	173	174	183	184	188	187	189	197	195
CANADA	1 136	1 195	1 276	1 302	1 385	1 438	1 492	1 539	1 580	1 597	1 619

(a) One dentist having two specialties is counted as one individual. / On compte comme un seul individu un dentiste ayant deux spécialités.

TABLE 7.13
Number of Graduates of Dental Schools, by Year and School of Graduation, Canada, 1980-1990

TABLEAU 7.13
Nombre de diplômés des écoles d'art dentaire, par école et année d'obtention du diplôme, Canada, 1980-1990

Universities / Universités	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
N.S. / N.-É.											
Dalhousie University	25	26	27	27	21	32	36	34	44	37	39
Que. / Qué											
McGill University	37	42	37	37	36	40	38	38	39	35	40
Université Laval	24	23	21	24	24	31	37	33	30	40	40
Université de Montréal	80	84	82	78	78	74	82	79	75	73	69
Ont.											
University of Toronto	134	120	127	123	119	119	117	92	104	87	96
University of Western Ontario	57	54	54	53	54	55	55	52	39	39	40
Man.											
University of Manitoba	33	28	27	36	25	25	26	28	34	32	28
Sask.											
University of Saskatchewan	20	19	19	22	22	21	22	20	16	18	19
Alta. / Alb.											
University of Alberta	45	44	49	48	70	69	90	83	85	69	81
B.C. / C.-B.											
University of British Columbia	36	39	37	42	38	39	33	41	38	40	39
TOTAL	491	479	480	490	487	505	536	500	504	470	491

TABLE 7.14
Number of Male Graduates of Dental Schools, by Year and School of Graduation, Canada, 1980-1990

TABLEAU 7.14
Nombre de diplômés masculins des écoles d'art dentaire, par école et année d'obtention du diplôme, Canada, 1980-1990

Universities / Universités	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
N.S. / N.-É.											
Dalhousie University	21	24	21	12	15	26	28	26	29	24	19
Que. / Qué.											
McGill University	34	37	27	34	23	30	31	26	28	26	29
Université Laval	20	18	15	15	17	22	30	18	22	21	22
Université de Montréal	56	65	63	52	54	52	44	38	41	40	29
Ont.											
University of Toronto	112	100	99	102	94	94	89	65	78	55	70
University of Western Ontario	48	48	49	46	48	46	45	40	26	34	29
Man.											
University of Manitoba	30	26	20	27	23	20	21	21	25	22	21
Sask.											
University of Saskatchewan	20	16	16	16	18	17	13	17	9	8	11
Alta. / Alb.											
University of Alberta	40	36	44	39	58	57	74	64	68	50	58
B.C. / C.-B.											
University of British Columbia	28	31	31	32	24	26	21	30	27	32	28
TOTAL	409	401	385	375	374	390	396	345	353	312	316

TABLE 7.15
Number of Female Graduates of Dental Schools, by Year and School of Graduation, Canada, 1980-1990

TABLEAU 7.15
Nombre de diplômés féminins des écoles d'art dentaire, par école et année d'obtention du diplôme, Canada, 1980-1990

Universities / Universités	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
N.S. / N.-É.											
Dalhousie University	4	2	6	15	6	6	8	8	15	13	20
Que. / Qué.											
McGill University	3	5	10	3	13	10	7	12	11	9	11
Université Laval	4	5	6	9	7	9	7	15	8	19	18
Université de Montréal	24	19	19	26	24	22	38	41	34	33	40
Ont.											
University of Toronto	22	20	28	21	25	25	28	27	26	32	26
University of Western Ontario	9	6	5	7	6	9	10	12	13	5	11
Man.											
University of Manitoba	3	2	7	9	2	5	5	7	9	10	7
Sask.											
University of Saskatchewan	-	3	3	6	4	4	9	3	7	10	8
Alta. / Alb.											
University of Alberta	5	8	5	9	12	12	16	19	17	19	23
B.C. / C.-B.											
University of British Columbia	8	8	6	10	14	13	12	11	11	8	11
TOTAL	82	78	95	115	113	115	140	155	151	158	175

TABLE 7.16
Number of Immigrants Indicating
Dentistry as their Intended Occupation,
Canada, 1980-1990

Tableau 7.16
Nombre d'immigrants indiquant
leur intention d'exercer l'art dentaire,
Canada, 1980-1990

Year / Année	Number of Immigrants / Nombre d'immigrants
1980	69
1981	68
1982	70
1983	43
1984	49
1985	47
1986	57
1987	60
1988	51
1989	87
1990	85

DIETITIANS / DIÉTÉTISTES

Sources:

Tables / Tableaux 8.1, 8.3 and / et 8.4 - The Canadian Dietetic Association; Quebec - La Corporation professionnelle des diététistes du Québec. / L'Association canadienne des diététistes; Québec - La Corporation professionnelle des diététistes du Québec.

Table / Tableau 8.2 - Is based on Table 8.1 and population statistics as in Appendix A. / D'après le Tableau 8.1 et les données démographiques de l'Annexe A.

Table / Tableau 8.5 1980 - The Canadian Dietetic Association. / L'Association canadienne des diététistes.

1981 to / à 1990 - The Canadian Dietetic Association, McGill University, Montreal University, and Laval University. / L'Association canadienne des diététistes, Université McGill, Université de Montréal, et Université Laval.

Note / Nota : Dietetic internship has become known as the probationary period of professional education in Quebec. The graduate programs were phased out as the new co-ordinated programs reached their third year of operation. Commencing in 1976, first-year students at McGill University and the University of Montreal (in 1977 for Laval University) received clinical experience integrated into the academic programs. Thus in December 1979 the first graduates of the new programs were qualified to practise. Formal graduation exercises for these students were held in 1980. Laval had students from the new program qualifying for practice in December 1980, with formal graduation in 1981. / Le programme d'internat en diététique est devenu le stage de formation professionnelle au Québec. Les programmes pour le diplôme se sont terminés lorsque les nouveaux programmes coordonnés ont atteint leur troisième année d'opération. À partir de 1976, les étudiants de la première année à l'Université McGill et à l'Université de Montréal (1977 pour l'Université Laval) ont eu les expériences cliniques intégrées aux programmes académiques. Ainsi, en décembre 1979, les premiers diplômés des nouveaux programmes furent qualifiés pour pratiquer. Les cérémonies officielles de remise des diplômes eurent lieu en 1980. Laval a produit ses premiers étudiants du nouveau programme en décembre 1980, avec remise des diplômes en 1981.

TABLE 8.1
Number of Members of
Canadian Dietetic Associations,
Canada, by Province of Residence,
1980-1990

TABLEAU 8.1
Nombre de membres des
associations canadiennes de diététistes,
Canada, par province de résidence,
1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	60	65	72	76	78	81	81	92	99	100	99
P.E.I./Î.-P.-É.	34	37	36	34	28	33	34	34	39	45	43
N.S./N.-É.	231	245	248	238	254	252	271	285	301	311	355
N.B./N.-B.	128	137	148	148	161	164	164	173	201	197	201
Que./Qué.[a]	1 082	1 118	1 140	1 179	1 183	1 288	1 398	1 451	1 545	1 620	1 707
Ont.	1 392	1 451	1 469	1 483	1 558	1 626	1 697	1 796	1 958	1 999	2 122
Man.	184	180	188	178	186	197	196	210	227	226	241
Sask.	114	121	129	133	146	152	161	163	179	179	183
Alta./Alb.	319	368	389	385	384	405	427	451	470	485	524
B.C./C.-B.	456	469	468	450	455	457	451	477	522	514	600
Yukon and / et N.W.T./T.N.-O.[b]	..	..	..	..	..	9	8	8	7	6	8
CANADA	4 000	4 191	4 287	4 304	4 433	4 664	4 888	5 140	5 548	5 682	6 083

(a) Quebec / Québec, Corporation professionnelle des diététistes du Québec; other provinces, Canadian Dietetic Association / autres provinces, l'Association canadienne des diététistes.
(b) No data prior to 1985 are available for the Territories. / Il n'y a pas de données disponibles pour les territoires avant 1985.

TABLE 8.2
Population per Member of Canadian Dietetic Associations, Canada, by Province of Residence, 1980-1990

TABLEAU 8.2
Nombre d'habitants par membre des associations canadiennes de diététistes, Canada, par province de résidence, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	9 453	8 708	7 915	7 525	7 322	7 021	7 006	6 167	5 751	5 732	5 776
P.E.I./Î.-P.-É.	3 600	3 311	3 422	3 665	4 493	3 830	3 726	3 765	3 318	2 900	3 030
N.S./N.-É.	3 666	3 465	3 446	3 622	3 421	3 461	3 234	3 087	2 942	2 867	2 532
N.B./N.-B.	5 435	5 075	4 733	4 769	4 407	4 332	4 334	4 122	3 562	3 662	3 606
Que./Qué.	5 927	5 769	5 671	5 497	5 497	5 068	4 698	4 562	4 318	4 160	3 991
Ont.	6 178	5 971	5 964	5 974	5 757	5 579	5 422	5 218	4 865	4 842	4 640
Man.	5 562	5 719	5 536	5 904	5 702	5 421	5 483	5 148	4 774	4 815	4 522
Sask.	8 457	8 049	7 631	7 487	6 890	6 643	6 289	6 220	5 630	5 591	5 423
Alta./Alb.	6 908	6 220	5 994	6 073	6 092	5 825	5 552	5 271	5 123	5 052	4 775
B.C./C.-B.	5 960	5 915	5 989	6 297	6 292	6 309	6 449	6 203	5 792	6 031	5 319
Yukon and / et N.W.T./T.N.-O.	..	..	..	..	..	8 400	9 475	9 563	11 114	13 200	10 088
CANADA	6 055	5 842	5 763	5 784	5 660	5 429	5 224	5 025	4 710	4 661	4 418

TABLE 8.3
Number of Male Members of Canadian Dietetic Associations, Canada, by Province of Residence, 1980-1990

TABLEAU 8.3
Nombre de membres masculins des associations canadiennes de diététistes, Canada, par province de résidence, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989[a]	1990
Nfld./T.-N.	-	-	1	..	1	2	2	2	2	2	2
P.E.I./Î.-P.-É.	-	-	-	..	-	-	1	1	1	1	1
N.S./N.-É.	-	-	-	..	-	-	-	-	-	-	-
N.B./N.-B.	-	1	-	..	-	-	-	-	2	2	2
Que./Qué.	..	..	10	24	12	31	26	23	26	31	34
Ont.	8	7	6	..	8	11	11	12	15	16	14
Man.	4	1	1	..	-	-	-	1	4	4	4
Sask.	-	-	-	..	-	-	-	-	2	2	4
Alta./Alb.	3	3	2	..	4	5	4	4	7	7	8
B.C./C.-B.	1	2	-	..	2	2	3	3	2	2	4
Yukon and / et N.W.T./T.N.-O.	..	..	..	..	..	..	-	-	-	-	-
CANADA	16	14	20	24	27	51	47	46	61	67	73

(a) The 1989 data, except for Québec are estimates based upon the 1988 distribution./ Les données de 1989, sauf pour le Québec, sont des estimations fondées sur la distribution de 1988.

TABLE 8.4
Number of Female Members of Canadian Dietetic Associations, Canada, by Province of Residence, 1980-1990

TABLEAU 8.4
Nombre de membres féminins des associations canadiennes de diététistes, Canada, par province de résidence, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989[a]	1990
Nfld./T.-N.	60	65	71	..	77	79	79	90	97	99	97
P.E.I./Î.-P.-É.	34	37	36	..	28	33	33	33	38	38	42
N.S./N.-É.	231	245	248	..	254	252	271	285	301	305	355
N.B./N.-B.	128	136	148	..	161	164	164	173	199	203	199
Que./Qué.	..	..	1 130	1 115	1 171	1 257	1 372	1 428	1 519	1 589	1 673
Ont.	1 384	1 444	1 463	..	1 550	1 615	1 686	1 784	1 943	1 982	2 108
Man.	180	179	187	..	186	197	196	209	223	220	237
Sask.	114	121	129	..	146	152	161	163	177	180	179
Alta./Alb.	316	365	387	..	380	400	423	447	463	469	516
B.C./C.-B.	455	467	468	..	453	455	448	474	520	523	596
Yukon and / et N.W.T./T.N.-O.	..	..	..	..	..	9	8	8	7	7	8
CANADA	2 902	3 059	4 267	1 115	4 406	4 613	4 841	5 094	5 487	5 615	6 010

(a) See footnote to Table 8.3. / Voir le renvoi au Tableau 8.3.

TABLE 8.5
Number of Graduates of
Dietetic Internship Programs,
Canada, by Province,
1980-1990

TABLEAU 8.5
Nombre de diplômés du
programme d'internat en diététique,
Canada, par province,
1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	-	-	-	4	4	3	4	4	3	4	5
P.E.I./Î.-P.-É.	-	-	-	-	-	3	4	4	4	4	8
N.S./N.-É.	8	10	10	5	2	10	8	8	8	9	19
N.B./N.-B.	8	8	8	8	8	7	8	7	8	9	8
Que./Qué.	[a]5	102	88	79	93	94	98	142	126	128	119
Ont.	81	93	86	77	59	73	82	83	76	89	87
Man.	16	16	16	18	26	21	20	19	20	24	21
Sask.	5	6	7	5	4	7	9	7	10	12	17
Alta./Alb.	27	29	29	34	31	30	30	26	30	40	34
B.C./C.-B.	15	20	15	19	23	16	21	20	20	23	26
CANADA	245	284	259	249	250	264	284	320	305	342	344

ELECTRONEUROPHYSIOLOGY TECHNOLOGISTS /

TECHNOLOGUES EN ÉLECTRO-NEUROPHYSIOLOGIE

Sources:

Tables / Tableaux 9.1, 9.3 and / et 9.4	-	The Canadian Association of Electroneurophysiology Technologists, Inc. / L'Association canadienne des technologues en électro-neurophysiologie, inc.
Table / Tableau 9.2	-	Is based on Table 9.1 and population statistics as is Appendix A. / D'après le Tableau 9.1 et les données démographiques de l'Annexe A.

TABLE 9.1
Number of Members of the
Canadian Association of
Electroneurophysiology Technologists,
Inc., Canada, by Province,
1980-1990

TABLEAU 9.1
Nombre de membres de
l'Association canadienne des technologues
en électro-neurophysiologie,
inc., Canada, par province,
1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989[b]	1990
Nfld./T.-N.	10	9	9	10	10	8	10	10	10	10	10
P.E.I./Î.-P.-É.	-	-	-	-	-	-	-	..	-	-	-
N.S./N.-É.	10	9	12	11	12	12	11	12	11	11	14
N.B./N.-B.	9	10	9	10	9	9	10	11	10	11	12
Que./Qué.	106	107	107	102	96	89	87	78	65	64	67
Ont.	98	100	94	101	103	104	105	100	106	112	121
Man.	17	16	18	18	17	15	14	14	14	15	15
Sask.	15	17	17	17	15	15	16	17	14	14	16
Alta./Alb.	19	20	23	26	26	26	22	21	22	21	28
B.C./C.-B.	36	36	40	33	34	35	36	33	34	35	37
CANADA[a]	320	324	329	328	322	313	311	296	286	293	320

(a) Does not accurately reflect the number of persons working in this field as a great number of employed EEG technologists in Canada do not belong to the Association. / Ne reflète pas exactement le nombre de personnes travaillant dans ce domaine, beaucoup de techniciens en EEG employés au Canada n'étant pas membres de l'Association.

(b) As of January 25, 1990. / Au 25 janvier 1990.

TABLE 9.2
Population per Member of the Canadian Association of Electroneurophysiology Technologists, Inc., Canada, by Province, 1980-1990

TABLEAU 9.2
Nombre d'habitants par membre de l'Association canadienne des technologues en électro-neurophysiologie, inc., Canada, par province, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	56 720	62 889	63 322	57 190	57 110	71 088	56 750	56 740	56 930	57 320	57 180
P.E.I./Î.-P.-É.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N.S./N.-É.	84 690	94 333	71 217	78 364	72 408	72 683	79 664	73 317	80 509	81 055	64 193
N.B./N.-B.	77 300	69 530	77 833	70 580	78 833	78 944	71 080	64 827	71 600	65 591	60 400
Que./Qué.	60 499	60 283	60 421	63 534	67 734	73 348	75 499	84 856	102 646	105 306	101 684
Ont.	87 752	86 638	93 204	87 721	87 080	87 233	87 630	93 714	89 857	86 413	81 373
Man.	60 200	64 338	57 822	58 383	62 388	71 200	76 757	77 221	77 407	72 547	72 653
Sask.	64 273	57 288	57 906	58 576	67 067	67 320	63 281	59 641	71 979	71 479	62 031
Alta./Alb.	115 979	114 445	101 378	89 923	89 969	90 735	107 750	113 190	109 455	116 676	89 364
B.C./C.-B.	75 492	77 058	70 068	85 873	84 206	82 383	80 797	89 664	88 926	88 571	86 251
CANADA	75 692	75 566	75 093	75 902	77 920	80 748	81 971	87 114	91 251	90 283	83 878

TABLE 9.3
Number of Male Members of the Canadian Association of Electroneurophysiology Technologists, Inc., Canada, by Province, 1980-1990

TABLEAU 9.3
Nombre de membres masculins de l'Association canadienne des technologues en électro-neurophysiologie, inc., Canada, par province, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989[a]	1990
Nfld./T.-N.	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5
P.E.I./Î.-P.-É.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N.S./N.-É.	2	-	1	2	2	2	2	2	1	1	1
N.B./N.-B.	3	3	2	2	2	2	3	4	3	3	3
Que./Qué.	33	33	33	32	29	28	28	23	19	18	19
Ont.	26	24	26	24	25	27	28	26	28	30	32
Man.	6	5	5	5	4	3	2	2	3	4	4
Sask.	5	6	5	6	5	4	4	5	5	5	5
Alta./Alb.	1	1	1	1	1	1	1	1	4	3	6
B.C./C.-B.	12	13	11	9	10	9	9	8	10	11	10
CANADA	92	89	88	85	82	80	82	76	78	80	85

(a) As of January 25, 1990. / Au 25 janvier 1990.

TABLE 9.4
Number of Female Members of the Canadian Association of Electroneurophysiology Technologists, Inc., Canada, by Province, 1980-1990

TABLEAU 9.4
Nombre de membres féminins de l'Association canadienne des technologues en électro-neurophysiologie, inc., Canada, par province, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989[a]	1990
Nfld./T.-N.	6	5	5	6	6	4	5	5	5	5	5
P.E.I./Î.-P.-É.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N.S./N.-É.	8	9	11	9	10	10	9	10	10	10	13
N.B./N.-B.	6	7	7	8	7	7	7	7	7	8	9
Que./Qué.	73	74	74	70	67	61	59	55	46	46	48
Ont.	72	76	68	77	78	77	77	74	78	82	89
Man.	11	11	13	13	13	12	12	12	11	11	11
Sask.	10	11	12	11	10	11	12	12	9	9	11
Alta./Alb.	18	19	22	25	25	25	21	20	18	18	22
B.C./C.-B.	24	23	29	24	24	26	27	25	24	24	27
CANADA	228	235	241	243	240	233	229	220	208	213	235

(a) As of January 25, 1990. / Au 25 janvier 1990.

HEALTH RECORD ADMINISTRATORS / ARCHIVISTES MÉDICALES

Sources:

Tables / Tableaux 10.1 to / à 10.3 10.5 and / et 10.6	- Canadian College of Health Record Administrators and Canadian Health Record Association. / Collège des archivistes médicales du Canada et l'Association canadienne des archives médicales.
Table / Tableau 10.4	- Is based on Table 10.3 and population statistics as in Appendix A. / D'après le Tableau 10.3 et les données démographiques de l'Annexe A.
Tables / Tableaux 10.7, 10.8	- Colleges, schools, institutes and the Canadian Hospital Association. / Les collèges, écoles, instituts et l'Association des hôpitaux du Canada.

TABLE 10.1
Number of Certificants
(Health Record Administrators)
who were Members of the Canadian College
of Health Record Administrators/
Canadian Health Record Association,
Canada, by Province of Residence,
1980-1990

TABLEAU 10.1
Nombre de diplômés
(archivistes médicales)
qui étaient membres du Collège des
archivistes médicales du Canada/
Association canadienne des archives médicales,
Canada, par province de résidence,
1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	8	8	8	7	8	8	8	9	9	10	11
P.E.I./Î.-P.-É.	4	4	3	3	2	3	3	-	5	4	4
N.S./N.-É.	67	70	69	80	71	95	100	93	93	95	98
N.B./N.-B.	31	32	35	35	32	34	34	33	35	34	36
Que./Qué.	183	148	127	150	58	73	110	98	74	98	85
Ont.	389	388	373	412	435	421	438	439	424	454	473
Man.	34	31	30	30	49	29	29	37	28	24	28
Sask.	87	91	87	99	104	91	98	107	113	113	116
Alta./Alb.	180	198	189	203	219	217	232	225	228	238	238
B.C./C.-B.	118	143	143	176	197	184	195	214	221	234	248
Yukon	-	1	1	) 2	) 2	) 4	) 4	) 4	) 5	) 6	) 6
N.W.T./T.N.-O.	2	2	-	)	)	)	)	)	)	)	)
CANADA	1 103	1 116	1 065	1 197	1 177	1 159	1 251	1 259	1 235	1 310	1 343

TABLE 10.2
Number of Associates
(Health Record Technicians)
who were Members of the Canadian College
of Health Record Administrators/
Canadian Health Record Association,
Canada, by Province of Residence,
1980-1990

TABLEAU 10.2
Nombre d'associés
(techniciens en archives médicales)
qui étaient membres du Collège des
archivistes médicales du Canada/
Association canadienne des archives médicales,
Canada, par province de résidence,
1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	9	12	18	32	28	42	42	45	45	50	46
P.E.I./Î.-P.-É.	8	8	7	8	7	9	9	10	9	10	12
N.S./N.-É.	61	70	70	79	74	87	91	100	96	104	110
N.B./N.-B.	35	36	33	36	37	58	58	61	55	60	67
Que./Qué.	30	29	24	23	96	23	23	19	16	15	15
Ont.	496	495	436	528	546	526	627	654	692	736	757
Man.	99	92	93	127	128	122	135	130	115	120	125
Sask.	85	90	89	105	110	114	120	117	129	136	147
Alta./Alb.	195	226	216	228	242	257	269	283	289	313	340
B.C./C.-B.	124	107	104	127	132	129	137	175	164	172	195
Yukon	3	1	)10	)10	)10	)10	)10	)11	)12	)12	)13
N.W.T./T.N.-O.	5	5	)	)	)	)	)	)	)	)	)
CANADA	1 150	1 171	1 100	1 303	1 410	1 377	1 521	1 605	1 622	1 728	1 827

TABLE 10.3
Total Number of Certificants and Associates who were Members of the Canadian College of Health Record Administrators/ Canadian Health Record Association, Canada, by Province of Residence, 1980-1990

TABLEAU 10.3
Nombre total de diplômés et associés qui étaient membres du Collège des archivistes médicales du Canada/ Association canadienne des archives médicales, Canada, par province de résidence, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	17	20	26	39	36	50	50	54	54	60	57
P.E.I./Î.-P.-É.	12	12	10	11	9	12	12	10	14	14	16
N.S./N.-É.	128	140	139	159	145	182	191	193	189	199	208
N.B./N.-B.	66	68	68	71	69	92	92	94	90	94	103
Que./Qué.	213	177	151	173	154	96	133	117	90	113	100
Ont.	885	883	809	940	981	947	1 065	1 093	1 116	1 190	1 230
Man.	133	123	123	157	177	151	164	167	143	144	153
Sask.	172	181	176	204	214	205	218	224	242	249	263
Alta./Alb.	375	424	405	431	461	474	501	508	517	551	578
B.C./C.-B.	242	250	247	303	329	313	332	389	385	406	443
Yukon	3	2	)	)	)	)	)	)	)	)	)
N.W.T./T.N.-O.	7	7	) 11	) 12	) 12	) 14	) 14	) 15	) 17	) 18	) 19
CANADA	2 253	2 287	2 165	2 500	2 587	2 536	2 772	2 864	2 857	3 038	3 170

TABLE 10.4
Population per Member of the Canadian College of Health Record Administrators/ Canadian Health Record Association, Canada, by Province of Residence, 1980-1990

TABLEAU 10.4
Nombre d'habitants par membre du Collège des archivistes médicales du Canada/ Association canadienne des archives médicales, Canada, par province de résidence, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	33 365	28 300	21 919	14 664	15 864	11 374	11 350	10 507	10 543	9 553	10 032
P.E.I./Î.-P.-É.	10 200	10 208	12 320	11 327	13 978	10 533	10 558	12 800	9 243	9 321	8 144
N.S./N.-É.	6 616	6 064	6 148	5 421	5 992	4 792	4 588	4 559	4 686	4 480	4 321
N.B./N.-B.	10 541	10 225	10 301	9 941	10 283	7 723	7 726	7 586	7 956	7 676	7 037
Que./Qué.	30 108	36 442	42 815	37 460	42 224	68 000	49 386	56 571	74 133	59 642	68 128
Ont.	9 717	9 812	10 830	9 425	9 143	9 580	8 640	8 574	8 535	8 133	8 005
Man.	7 695	8 369	8 462	6 694	5 992	7 073	6 552	6 474	7 578	7 557	7 123
Sask.	5 605	5 381	5 593	4 881	4 701	4 926	4 644	4 526	4 164	4 019	3 774
Alta./Alb.	5 876	5 398	5 757	5 425	5 074	4 977	4 732	4 679	4 658	4 447	4 329
B.C./C.-B.	11 230	11 096	11 347	9 352	8 702	9 212	8 761	7 606	7 853	7 635	7 204
Yukon	7 567	11 800	6 500	6 058	6 225	5 400	5 414	5 100	4 576	4 400	4 247
N.W.T./T.N.-O.	6 429	6 657									
CANADA	10 751	10 705	11 411	9 958	9 699	9 966	9 197	9 003	9 135	8 707	8 467

TABLE 10.5

Number of Graduates of Schools for Health Record Administrators, who became Certificants,[a] Canadian College of Health Record Administrators/Canadian Health Record Association, by Year and School of Graduation, Canada, 1980-1990

TABLEAU 10.5

Nombre de diplômés des écoles d'archivistes médicales, qui sont devenus diplômés,[a] Collège des archivistes médicales du Canada/ Association canadienne des archives médicales, par école et année d'obtention du diplôme, Canada, 1980-1990

Schools / Écoles	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
N.S. / N.-É.											
Halifax Infirmary, Halifax	4	6	7	7	8	3	5	6	6	5	5
Que. / Qué.											
CEGEP d'Ahuntsic, Montréal	34	33	39	19	40	41	37	33	20	45	33
Ont.											
Algonquin CAAT, Ottawa	11	13	11	18	14	14	19	10	21	20	17
George Brown CAAT[b], Toronto	8	7	7	6	4	6	8	16	..	16	17
Sask.											
Sask. Inst. of Applied Science & Tech., Regina [c]	4	8	5	8	5	10	7	8	9	6	8
Alta. / Alb.											
Northern Alberta Inst. of Technology, Edmonton	18	14	17	11	13	10	15	13	15	13	16
B.C. / C.-B.											
Douglas College, New Westminster [d] [e]	...	22	26	12	18	15	11	17	16	16	16
Registered Record Administrators of the American Medical Record Association (by virtue of reciprocity agreement) / Archivistes diplômés de l'American Medical Record Association (en vertu d'une entente de réciprocité)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Progression Associate to Certificant / Diplôme d'avancement vers le niveau d'archiviste[f]	10	12	8	5	8	8	19	5	15	9	7
TOTAL	90	115	120	86	110	107	121	108	102	130	119

See footnotes on following page./ Voir les renvois à la page suivante.

TABLE / TABLEAU 10.5
FOOTNOTES / RENVOIS

(a) Includes only those graduates who applied to the Canadian College of Health Record Administrators during the year of graduation and were accepted as Certificants. Note: it is not necessarily equivalent to the annual number of graduates of each institute. / N'inclut que les finissants qui ont fait une demande au Collège des archivistes médicales du Canada au cours de l'année de remise de diplômes et qui sont devenus diplômés. Remarque: ce nombre ne correspond pas nécessairement au nombre annuel de diplômés de chaque établissement.

(b) Before 1989, the course was given at St.Michael's Hospital. / Avant 1989, le cours était offert à l'hôpital St. Michael.

(c) Before 1989, the course was given at Wascana I.A.A.S.. / Avant 1989, le cours était offert au Wascana, I.A.A.S..

(d) In 1980, the course at the B.C.I.T. was granted certificant-level status by the C.C.H.R.A. / En 1980, le Collège des archivistes médicales du Canada a reconnu aux finissants du cours du B.C.I.T. le statut de "diplômés".

(e) Before 1989, the course was given at the B.C.I.T., Burnaby. / Avant 1989, le cours était offert au B.C.I.T..

(f) Program of self study, followed by a certificant-level examination. / Programme d'études personnelles, suivi d'un examen au niveau d'archiviste.

TABLE 10.6

Number of Graduates of Schools for Health Record Technicians who became Associates,[a] Canadian College of Health Record Administrators/Canadian Health Record Association, by Year and School of Graduation, Canada, 1980-1990

TABLEAU 10.6

Nombre de diplômés des écoles de techniciens en archives médicales, qui sont devenus associés,[a] Collège des archivistes médicales du Canada/ Association canadienne des archives médicales, par école et année d'obtention du diplôme, Canada, 1980-1990

Schools / Écoles	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
N.S. / N.-É.											
Halifax Infirmary, Halifax	...	6	-	3	2	5	4	6	4	5	1
Ont.											
Niagara CAAT, Welland	15	10	13	12	12	26	7	16	19	13	19
Fanshawe CAAT, London	15	15	15	11	10	14	20	15	18	15	14
George Brown CAAT, Toronto	...	...	...	...	...	...	...	...	...	7	12
Man.											
Red River Community College, Winnipeg	12	15	21	16	18	15	13	12	13	13	15
Sask.											
Sask. Inst. of Applied Science & Tech.[b]	8	5	10	7	5	3	6	4	7	5	8
Alta. / Alb.											
Southern Alberta Inst. of Tech. Calgary	12	14	18	13	15	14	12	15	12	19	22[d]
B.C. / C.-B.											
British Columbia Inst. of Tech.[c], Burnaby	-	-	-	-	5	13	8	11	10	15	9
Canadian Hospital Association / Association des hôpitaux du Canada, Ottawa, Ontario	47	65	125	71	88	97	93	98	92	118	127
TOTAL	109	130	202	133	155	187	163	177	175	210	227

(a) Includes only those graduates who have applied to the Canadian College of Health Record Administrators during the year of graduation and have been accepted as associates. Note: it is not necessarily equivalent to the annual number of graduates of each institute. / N'inclut que les finissants qui ont fait une demande au Collège des archivistes médicales du Canada au cours de l'année de remise de diplômes et qui sont devenus associés. Remarque: ce nombre ne correspond pas nécessairement au nombre annuel de finissants de chaque établissement.

(b) Formerly Wascana I.A.A.S. (before 1989). / Auparavant Wascana I.A.A.S. (avant 1989).

(c) In 1980, the course at the B.C.I.T. was granted certificant-level status by the C.C.H.R.A. / En 1980, le Collège des archivistes médicales du Canada a reconnu aux finissants du cours du B.C.I.T. le statut de "diplômés".

(d) As of June 30, 1990./ Au 30 juin 1990.

TABLE 10.7
Number of Graduates of Programs for Health Record Administrators, by Year and School of Graduation, Canada, 1980-1990

TABLEAU 10.7
Nombre de diplômés des cours d'archivistes médicales, par école et année d'obtention du diplôme, Canada, 1980-1990

Schools / Écoles	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
N.S. / N.-É.											
School of Health Record Science, Halifax	4	6	7	7	6	3	5	6	6	5	5
Que./Qué.											
Collège Ahuntsic, Montréal	35	32	32	36	36	40	35	38	41	40	34
Ont.											
Algonquin CAAT, Ottawa	11	13	18	19	13	17	15	11	20	20	18
St. Michael's Hospital School of Health Record Administration, Toronto	8	7	7	6	4	7	6	16	..[a]	..[a]	..[a]
George Brown CAAT	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15	17
Sask.											
Sask. Inst. of Applied Science & Tech.[b]	4	8	5	9	5	9	7	8	9	6	8
Alta. / Alb.											
Northern Alberta Inst. of Tech., Edmonton	18	14	16	11	14	10	16	12	15	12	15[c]
B.C. / C.-B.											
British Columbia Inst. of Tech., Burnaby	11	12	26	12	17	14	13	15	16	16	17
TOTAL	91	92	111	100	95	100	97	106	107	114	114

(a) The School of Health Record Administration no longer operates under the auspices of St. Michael's Hospital. The program has been transferred to George Brown Community College. It is a two-year course which had its first graduates in 1989. / L'école des archivistes médicales n'opère plus sous les auspices de l'hôpital St. Michael. La programme a été transféré au Collège George Brown. C'est un cours de deux ans et les premiers étudiants ont gradué en 1989.
(b) Formerly Wascana I.A.A.S. (before 1989). / Auparavant Wascana I.A.A.S. (avant 1989).
(c) As of May 31, 1991. / Au 31 mai 1991.

TABLE 10.8
Number of Graduates of Programs for Health Record Technicians, by Year and School of Graduation, Canada, 1980-1990

TABLEAU 10.8
Nombre de diplômés des cours de techniciens en archives médicales, par école et année d'obtention du diplôme, Canada, 1980-1990

Schools / Écoles	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
N.S. / N.-É.											
School of Health Record Science, Halifax	-	6	1	3	2	5	4	6	4	5	5
Ont.											
Algonquin CAAT, Ottawa											6[b]
Niagara CAAT, Welland	15	13	12	16	12	23	16	16	19	14	19
Fanshawe CAAT, London	14	15	15	13	19	12	21	19	18	15	15
Canadian Hospital Association / Association des hôpitaux du Canada, Ottawa	116	112	134	121	105	109	123	130	127	147	143
Man.											
Red River Community College, Winnipeg	12	17	20	19	17	17	15	16	11	13	15
Sask.											
Saskatchewan Inst. of Applied Sci. & Tech.[a]	8	5	10	7	5	3	7	3	7	5	8
Alta. / Alb.											
Southern Alberta Inst. of Tech., Calgary	12	15	18	16	14	11	11	16	13	18	18
B.C. / C.-B.											
British Columbia Inst. of Tech., Burnaby	-	-	-	-	5	13	8	12	11	13	9
TOTAL	177	183	210	195	179	193	205	218	210	230	238

(a) Formerly Wascana I.A.A.S. (before 1989). / Auparavant Wascana I.A.A.S. (avant 1989).
(b) Year of inception. / Année d'ouverture.

HEALTH SERVICE EXECUTIVES /

DIRECTEURS DES SERVICES DE SANTÉ

Source:

Table / Tableau 11.1 - Canadian College of Health Service Executives. /
Collège canadien des directeurs des services de santé.

Table / Tableau 11.2 - Is based on Table 11.1 and population statistics as in Appendix A. /
D'après le Tableau 11.1 et les données démographiques de l'Annexe A.

Table / Tableau 11.3 - Data obtained from universities and the Canadian School of Management. /
Données obtenues des universités et de l'École d'administration du Canada.

TABLE 11.1
Number of Members[a] of the Canadian College of Health Service Executives,[b] Canada, by Province of Membership, 1980-1990

TABLEAU 11.1
Nombre de membres[a] du Collège canadien des directeurs des services de santé,[b] Canada, par province d'adhésion, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	52	46	56	70	72	89	93	104	107	105	118
P.E.I./Î.-P.-É.	7	9	12	14	14	15	13	15	18	19	23
N.S./N.-É.	93	86	104	100	106	101	104	109	111	107	127
N.B./N.-B.	85	80	81	86	82	88	98	102	110	117	117
Que./Qué.	83	89	78	71	77	101	113	133	145	139	137
Ont.	638	677	742	774	795	860	912	1 006	1 066	1 077	1 345
Man.	113	124	159	152	145	150	142	151	162	156	171
Sask.	74	82	82	89	93	110	133	142	143	154	175
Alta./Alb.	232	229	256	261	268	297	310	323	346	357	433
B.C./C.-B.	200	223	243	243	232	241	247	293	317	331	383
Yukon and/et N.W.T./T.N.-O.	11	9	13	13	12	17	17	23	31	38	36
CANADA	1 588	1 654[c]	1 826	1 873	1 896	2 069	2 182	2 401	2 556	2 600	3 065

(a) Excludes Student Affiliates, Foreign Affiliates, Inactive Members, Honorary Fellows, Honorary Members, and Members of Indefinite Status. / Exclut les étudiants qui se sont affiliés, les étrangers affiliés, les membres non en exercice, les fellows honoraires, les membres honoraires, et les membres à statut indéterminé.

(b) Membership in the Canadian College of Health Service Executives is not a prerequisite to service as a health executive. As of 1981, there were approximately 5 000 health service executives in Canada. / L'affiliation au Collège canadien des directeurs des services de santé n'est pas une condition préalable pour devenir directeur de services de santé. En 1981, il y avait environ 5 000 directeurs de tels services au Canada.

(c) As of January 31, 1982. / Au 31 janvier 1982.

TABLE 11.2
Population per Member[a]
of the Canadian College of
Health Service Executives,
Canada, by Province, 1980-1990

TABLEAU 11.2
Nombre d'habitants par membre[a]
du Collège canadien des directeurs des
services de santé,
Canada, par province, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	10 908	12 304	10 177	8 170	7 932	6 390	6 102	5 456	5 321	5 459	4 846
P.E.I./Î.-P.-É.	17 486	13 611	10 267	8 900	8 986	8 427	9 746	8 533	7 189	6 868	5 665
N.S./N.-É.	9 106	9 872	8 217	8 620	8 197	8 636	8 426	8 072	7 978	8 333	7 076
N.B./N.-B.	8 185	8 691	8 648	8 207	8 652	8 074	7 253	6 991	6 509	6 167	6 195
Que./Qué.	77 264	72 475	82 886	91 275	84 448	64 634	58 127	49 765	46 014	48 486	49 728
Ont.	13 479	12 797	11 808	11 447	11 282	10 549	10 089	9 316	8 935	8 986	7 321
Man.	9 057	8 302	6 546	6 914	7 314	7 120	7 568	7 160	6 690	6 976	6 373
Sask.	13 028	11 877	12 005	11 189	10 817	9 180	7 613	7 140	7 047	6 498	5 671
Alta./Alb.	9 498	9 995	9 108	8 958	8 728	7 943	7 647	7 359	6 960	6 863	5 779
B.C./C.-B.	13 589	12 440	11 534	11 662	12 341	11 964	11 776	10 099	9 538	9 366	8 332
Yukon and / et N.W.T./T.N.-O.	6 155	7 800	5 500	5 592	6 225	4 447	4 459	3 326	2 510	2 084	2 242
CANADA	15 253	14 803	13 530	13 292	13 233	12 216	11 683	10 740	10 210	10 174	8 757

(a) See footnotes, Table 11.1. / Voir les renvois au Tableau 11.1.

TABLE 11.3
Number of Graduates of Programs for Health Service Executives, by Year, Sex, and School of Graduation, Canada, 1980-1990

TABLEAU 11.3
Nombre de diplômés des cours pour directeurs des services de santé, par année, sexe et école d'obtention du diplôme, Canada, 1980-1990

Universities / Universités		1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Dalhousie University	Male/Hommes	-	-	-	2	4	2	6	-	4	5	6
	Female/Femmes	-	-	-	6	5	5	7	12	10	12	6
Université de Montréal[a]	Male/Hommes	34	30	43	30	29	25	35	71	) 486	47	45
	Female/Femmes	46	58	69	71	74	86	252[b]	354	)	421	382
Université de Sherbrooke[c]	Male/Hommes	7	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
	Female/Femmes	-	1	1	3	2	3	-	1	2	-	-
University of Ottawa[d]	Male/Hommes	6	12	12	5	6	18	10	11	3	10	12
	Female/Femmes	17	21	12	26	21	23	20	19	20	27	24
University of Toronto[e]	Male/Hommes	20	15	11	13	10	10	9	8	10	9	7
	Female/Femmes	12	13	14	14	17	20	19	21	22	17	17
Canadian School of Management	Male/Hommes	17	15	17	15	26	14	8	9	10	9	13
	Female/Femmes	3	22	24	31	60	39	15	16	26	24	12
Lakehead University[f]	Male/Hommes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Female/Femmes	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
University of Saskatchewan[g]	Male/Hommes	33	32	46	51	47	61	52	51	63	55	41
	Female/Femmes	44	44	65	74	74	92	99	85	88	94	103
University of Alberta[h]	Male/Hommes	10	1	7	6	5	3	5	1	9	7	1
	Female/Femmes	11	6	5	7	8	13	10	22	13	18	7
University of British Columbia[i]	Male/Hommes	4	7	7	5	2	3	3	1	6	1	1
	Female/Femmes	4	10	10	4	7	8	12	9	8	6	8
TOTAL		269	287	344	363	398	425	562	691	780	762	685

See footnotes on following page. / Voir les renvois à la page suivante.

TABLE / TABLEAU 11.3

Footnotes / Renvois

(a) Includes both degree and diploma graduates. / Inclut les détenteurs de grades et de diplômes.

(b) Increase due to a new program "L'Organisation des soins infirmiers". / L'augmentation est due à un nouveau programme "L'Organisation des soins infirmiers".

(c) One graduate in 1987 and two graduates in 1988 received certificates in the management of health units; this program will continue although the program for Health Service Executives was discontinued in 1987. / Une diplômée en 1987 et deux diplômées en 1988 ont reçu un certificat de gestion d'unités de soins, ce cours se poursuivra bien que le cours en administration des services de santé (formation de cadres) ait cessé en 1987.

(d) M.Sc. program only. / Maîtrise en sciences seulement.

(e) Includes both degree and diploma graduates. There were no diploma graduates after 1979. / Comprend les détenteurs de grades et de diplômes. Il n'y a pas eu de diplômés après 1979.

(f) B. Admin. only. The course at Lakehead University became part-time in 1982, and was discontinued in 1985. / Baccalauréat en administration seulement. Le cours à l'Université Lakehead fut dispensé à temps partiel en 1982, et a cessé en 1985.

(g) Two-year Certificate Correspondence Program in Hospital and Health Care Administration included. / Comprend les diplômés d'un cours de correspondance de deux ans en administration hospitalière et sanitaire.

(h) Includes both degree and diploma graduates, 1980 onward. / Comprend les détenteurs de grades et de diplômes, à partir de 1980.

(i) M.Sc. in Health Services Planning, 1980-1982. M.Sc. in Health Services Planning and Administration, 1983 onward. / M.Sc. en planification des services de santé, 1980-1982. M.Sc. en planification et administration des services de santé, 1983 et années suivantes.

MEDICAL LABORATORY TECHNOLOGISTS /

TECHNOLOGISTES DE LABORATOIRE MÉDICAL

Sources:

Tables / Tableaux 12.1, 12.3, 12.5, 12.6, 12.7 - Canadian Society of Laboratory Technologists. /Association canadienne de technologistes de laboratoire.

Tables / Tableaux 12.2 and / et 12.4 - Are based on Tables 12.1 and 12.3 respectively and population statistics as in Appendix A. / D'après les Tableaux 12.1 et 12.3 et les données démographiques de l'Annexe A.

Table / Tableau 12.8 - Data supplied by universities, colleges and institutes. / Données fournies par les universités, collèges et instituts.

TABLE 12.1
Total Number of
Medical Laboratory Technologists,[a]
Active Certified, Active Non-Certified,
and Inactive Certified, Canada,
by Province of Registration, 1980-1990

TABLEAU 12.1
Nombre total de
technologistes de laboratoire médical,[a]
reconnus et non reconnus en exercice,
et reconnus non en exercice, Canada,
par province d'inscription, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	302	283	303	290	274	285	297	319	298	305	307
P.E.I./Î.-P.-É.	84	90	93	88	92	90	98	108	111	114	122
N.S./N.-É.	869	853	874	853	903	913	933	1 005	1 014	1 042	1 050
N.B./N.-B.	478	485	493	520	538	544	558	572	590	604	620
Que./Qué.	3 205	3 153	2 921	2 629	2 532	2 494	2 386	2 412	2 329	2 354	2 200
Ont.	6 522	6 743	6 826	6 934	7 105	7 449	7 714	8 306	8 477	8 643	8 803
Man.	1 060	1 076	1 086	1 106	1 110	1 122	1 132	1 181	1 173	1 190	1 202
Sask.	1 014	1 063	1 108	1 136	1 174	1 188	1 191	1 242	1 228	1 274	1 300
Alta./Alb.	2 194	2 277	2 331	2 336	2 369	2 475	2 611	2 726	2 812	2 878	2 964
B.C./C.-B.	2 496	2 581	2 593	2 559	2 645	2 687	2 712	2 885	2 909	3 015	3 126
Yukon and/et N.W.T./T.N.-O.	47	45	42	43	45	46	41	46	51	52	50
CANADA	18 271	18 649	18 670	18 494	18 787	19 293	19 673	20 802	20 992	21 471	21 744

(a) The figures from the Canadian Society of Laboratory Technologists do not necessarily represent the technical workforce in any given province. / Les données fournies par l'Association canadienne des technologistes de laboratoires ne représentent pas nécessairement l'effectif total de techniciens dans une province donnée.

TABLE 12.2
Population per
Medical Laboratory Technologist,
Active Certified, Active Non-Certified,
and Inactive Certified, Canada,
by Province of Registration, 1980-1990

TABLEAU 12.2
Nombre d'habitants par
technologiste de laboratoire médical,
reconnu et non reconnu en exercice,
et reconnu non en exercice, Canada,
par province d'inscription, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	1 878	2 000	1 881	1 972	2 084	1 995	1 911	1 779	1 910	1 879	1 863
P.E.I./Î.-P.-É.	1 457	1 361	1 325	1 416	1 367	1 404	1 293	1 185	1 166	1 145	1 068
N.S./N.-É.	975	995	978	1 011	962	955	939	875	873	856	856
N.B./N.-B.	1 455	1 434	1 421	1 357	1 319	1 306	1 274	1 247	1 214	1 195	1 169
Que./Qué.	2 001	2 046	2 213	2 465	2 568	2 617	2 753	2 744	2 865	2 863	3 097
Ont.	1 319	1 285	1 284	1 278	1 262	1 218	1 193	1 128	1 124	1 120	1 118
Man.	965	957	958	950	955	952	949	915	924	914	907
Sask.	951	916	888	877	857	850	850	816	821	785	763
Alta./Alb.	1 004	1 005	1 000	1 001	987	953	908	872	856	851	844
B.C./C.-B.	1 089	1 075	1 081	1 107	1 082	1 073	1 073	1 026	1 039	1 028	1 021
Yukon and/et N.W.T./T.N.-O.	1 440	1 560	1 702	1 691	1 660	1 643	1 849	1 663	1 525	1 523	1 614
CANADA	1 326	1 313	1 323	1 346	1 336	1 310	1 296	1 240	1 243	1 232	1 234

TABLE 12.3
Number of Active
Medical Laboratory Technologists,
Certified and Non-Certified, Canada,
by Province of Registration, 1980-1990

TABLEAU 12.3
Nombre de technologistes
de laboratoire médical en exercice,
reconnus et non reconnus, Canada,
par province d'inscription, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	273	253	276	267	248	257	258	279	264	275	276
P.E.I./Î.-P.-É.	70	73	73	76	84	83	87	97	99	104	111
N.S./N.-É.	747	740	766	744	783	804	795	860	864	910	916
N.B./N.-B.	403	417	437	461	477	472	493	505	528	542	562
Que./Qué.	2 813	2 777	2 533	2 237	2 213	2 197	2 109	2 134	2 064	2 075	1 949
Ont.	5 612	5 872	5 928	6 128	6 293	6 608	6 824	7 342	7 551	7 674	7 845
Man.	887	907	923	955	962	983	1 007	1 051	1 045	1 058	1 080
Sask.	752	798	845	876	923	947	967	1 004	1 013	1 067	1 120
Alta./Alb.	1 758	1 845	1 918	1 948	2 014	2 126	2 244	2 360	2 419	2 503	2 585
B.C./C.-B.	2 105	2 211	2 234	2 214	2 333	2 366	2 402	2 578	2 610	2 688	2 792
Yukon and/et N.W.T./T.N.-O.	31	30	30	32	33	32	32	37	40	39	42
CANADA	15 451	15 923	15 963	15 938	16 363	16 875	17 218	18 247	18 497	18 935	19 278

TABLE 12.4
Population per Active
Medical Laboratory Technologist,
Certified and Non-Certified, Canada,
by Province of Registration, 1980-1990

TABLEAU 12.4
Nombre d'habitants par technologiste
de laboratoire médical en exercice,
reconnu et non reconnu, Canada,
par province d'inscription, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	2 078	2 237	2 065	2 142	2 303	2 213	2 200	2 034	2 156	2 084	2 072
P.E.I./Î.-P.-É.	1 749	1 678	1 688	1 639	1 498	1 523	1 456	1 320	1 307	1 255	1 174
N.S./N.-É.	1 134	1 147	1 116	1 159	1 110	1 085	1 102	1 023	1 025	980	981
N.B./N.-B.	1 726	1 667	1 603	1 531	1 487	1 505	1 442	1 412	1 356	1 331	1 290
Que./Qué.	2 280	2 323	2 552	2 897	2 938	2 971	3 114	3 102	3 233	3 248	3 496
Ont.	1 532	1 475	1 478	1 446	1 425	1 373	1 348	1 276	1 261	1 261	1 255
Man.	1 154	1 135	1 128	1 100	1 102	1 086	1 067	1 029	1 037	1 029	1 009
Sask.	1 282	1 220	1 165	1 137	1 090	1 066	1 047	1 010	995	938	886
Alta./Alb.	1 253	1 241	1 216	1 200	1 161	1 110	1 056	1 007	995	979	968
B.C./C.-B.	1 291	1 255	1 255	1 280	1 227	1 219	1 211	1 148	1 158	1 153	1 143
Yukon and/et N.W.T./T.N.-O.	2 184	2 340	2 383	2 272	2 264	2 363	2 369	2 068	1 945	2 031	1 921
CANADA	1 568	1 538	1 548	1 562	1 533	1 498	1 481	1 413	1 411	1 397	1 392

TABLE 12.5
Number of Active Certified
Medical Laboratory Technologists, Canada,
by Province of Registration, 1979-1989

TABLEAU 12.5
Nombre de technologistes de laboratoire
médical reconnus en exercice, Canada,
par province d'inscription, 1979-1989

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	232	232	270	260	243	252	257	274	263	274	276
P.E.I./Î.-P.-É.	70	73	72	75	84	83	87	96	98	104	111
N.S./N.-É.	713	717	759	738	782	803	794	859	862	909	914
N.B./N.-B.	374	402	436	458	474	471	492	501	527	541	559
Que./Qué.	2 463	2 528	2 484	2 207	2 199	2 175	2 099	2 118	2 057	2 043	1 944
Ont.	5 136	5 522	5 790	5 995	6 249	6 555	6 787	7 318	7 516	7 628	7 833
Man.	818	868	916	946	962	980	1 005	1 050	1 045	1 057	1 075
Sask.	740	792	843	875	923	946	967	1 001	1 013	1 067	1 115
Alta./Alb.	1 682	1 790	1 902	1 934	2 007	2 124	2 241	2 357	2 416	2 499	2 584
B.C./C.-B.	1 997	2 145	2 219	2 204	2 312	2 361	2 397	2 576	2 606	2 685	2 778
Yukon and/et N.W.T./T.N.-O.	27	28	30	32	33	32	32	37	40	39	42
CANADA	14 252	15 097	15 721	15 724	16 268	16 782	17 158	18 187	18 443	18 846	19 231

TABLE 12.6
Number of Inactive Certified
Medical Laboratory Technologists, Canada,
by Province of Registration, 1980-1990

TABLEAU 12.6
Nombre de technologistes de laboratoire
médical reconnus non en exercice, Canada,
par province d'inscription, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	29	30	27	23	26	28	39	40	34	29	31
P.E.I./Î.-P.-É.	14	17	20	12	8	7	11	11	12	10	11
N.S./N.-É.	122	113	108	109	120	109	138	145	150	131	134
N.B./N.-B.	75	68	56	59	61	72	65	67	62	62	58
Que./Qué.	392	376	388	392	319	297	277	278	265	276	251
Ont.	910	871	898	806	812	841	890	964	926	966	958
Man.	173	169	163	151	148	139	125	130	128	131	122
Sask.	262	265	263	260	251	241	224	238	215	206	180
Alta./Alb.	436	432	413	388	355	349	367	366	393	373	379
B.C./C.-B.	391	370	359	345	312	321	310	307	299	324	324
Yukon and/et N.W.T./T.N.-O.	16	15	12	11	12	14	9	9	11	13	8
CANADA	2 820	2 726	2 707	2 556	2 424	2 418	2 455	2 555	2 495	2 521	2 456

TABLE 12.7
Number of Active Non-Certified Medical Laboratory Technologists, Canada, by Province of Registration, 1980-1990

TABLEAU 12.7
Nombre de technologistes de laboratoire médical en exercice non reconnus, Canada, par province d'inscription, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	41	21	6	7	5	5	1	5	1	1	7
P.E.I./Î.-P.-É.	-	-	1	1	-	-	-	1	1	-	-
N.S./N.-É.	34	23	7	6	1	1	1	1	2	1	2
N.B./N.-B.	29	15	1	3	3	1	1	4	1	1	1
Que./Qué.	350	249	49	30	14	22	10	16	7	32	15
Ont.	476	350	138	133	44	53	37	24	35	46	49
Man.	69	39	7	9	-	3	2	1	-	1	-
Sask.	12	6	2	1	-	1	-	3	-	-	-
Alta./Alb.	76	55	16	14	7	2	3	3	3	4	1
B.C./C.-B.	108	66	15	10	21	5	5	2	4	3	4
Yukon and/et N.W.T./T.N.-O.	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANADA	1 199	826	242	214	95	93	60	60	54	89	79

TABLE 12.8
Number of Graduates of Programs for Medical Laboratory Technologists, by School of Graduation, Canada, 1980-1990

TABLEAU 12.8
Nombre de diplômés des cours de technologistes de laboratoire médical, par école, Canada, 1980-1990

Schools / Écoles	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld. / T.-N.											
College of Trades and Technology, St. John's	26	19	25	24	24	25	35	20	18	20	19
N.S. / N.-É.											
Nova Scotia Institute of Technology, Halifax[a]	39	30	42	34	41	41	51	37	32	47	33
Medical Laboratory, Yarmouth Regional Hospital	-	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4
School of Medical Technicians, Izaak Walton Killam Hospital for Children	10	9	11	11	9	8	...[b]	...	...	...	...
School of Medical Laboratory Technologists, Halifax Infirmary	8	4	7	...[a]	...	...	...	...	...	...	...
N.B./N.-B.											
School of Medical Technology, Saint John Institute of Technology, Saint John	34	19	19	27	20	22	20	18	12	9	8
Que. / Qué.											
CEGEPS (Collèges d'enseignement général et professionnel);											
Collège de Chicoutimi	37	25	17	17	12	18	9	13	27	25	23
Collège Dawson, Westmount	15	17	19	21	21	23	21	23	23	21	22
Collège de Rimouski	21	24	17	12	16	12	10	10	21	14	21
Collège de Rosemont, Montréal	40	45	34	36	29	33	30	45	38	37	42
Collège de Sainte-Foy	54	43	36	22	41	38	21	42	33	46	44
Collège de Saint-Hyacinthe	13	16	9	9	10	14	7	8	13	11	6
Collège de Saint-Jean-sur-Richelieu	18	17	9	6	17	11	5	1	13	8	17
Collège de Saint-Jérôme	30	26	17	30	22	30	16	13	20	20	21
Collège de Shawinigan	24	12	9	5	10	9	9	8	15	12	8
Collège de Sherbrooke	36	28	33	21	24	22	23	33	28	21	23

TABLE 12.8 (concluded)
Number of Graduates of Programs for Medical Laboratory Technologists, by School of Graduation, Canada, 1980-1990

TABLEAU 12.8 (fin)
Nombre de diplômés des cours de technologistes de laboratoire médical, par école, Canada, 1980-1990

Schools / Écoles	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Ont.											
Algonquin College of Applied Arts and Technology, Ottawa	23	29	29	28	30	35	32	30	30	34	34
Cambrian College of Applied Arts and Technology, Sudbury	24	16	18	18	16	21	22	16	19	16	17
Canadore College of Applied Arts and Technology, North Bay	8	11	13	13	18	16	16	12	12	17	16
Fanshawe College of Applied Arts and Technology, London	36	27	27	32	32	31	23	36	32	25	26
Hotel Dieu Hospital of St. Catharines	3	3	3	3	2	4	3	...[a]	...	...	...
Lambton College of Applied Arts and Technology, Sarnia	12	11	11	15	17	17	15	12	17	19	19
Mohawk College of Applied Arts and Technology, Hamilton	67	73	34	56	67	67	67	67	65	69	67
St. Clair College of Applied Arts and Technology, Windsor	25	16	23	24	19	14	21	22	26	29	18
St. Lawrence College of Applied Arts and Technology, Kingston	24	29	32	33	27	36	35	30	32	36	36
Thunder Bay School of Medical Technology	9	8	12	11	11	11	11	9	8	11	10
Toronto Institute of Medical Technology	106	83	108	76	59	76	78	53	50	39	44
Man.											
Red River Community College, Winnipeg	54	47	56	54	34	29	44	35	35	33	28
Sask.											
Kelsey Institute of Applied Arts and Sciences, Saskatoon	69	70	61	74	65	72	61	53	50	42	42
University of Regina - B.L.T.	9	4	9	5	3	8	13	6	17	13	15
- Diploma	16	7	6	8	14	11	12	12	10	5	6
University of Saskatchewan, Saskatoon	...[a]	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Alta. / Alb.											
Northern Alberta Institute of Technology, Edmonton	44	48	39	59	60	62	57	66	60	60	62
Southern Alberta Institute of Technology, Calgary	32	28	42	32	34	31	39	42	49	41	42
University of Alberta, Edmonton - R.T.[r]	20	21	21	19	22	21	22	22	21	19	21
-B.Sc.	18	18	18	18	16	15	21	23	23	18	19
B.C. / C.-B.											
British Columbia Institute of Technology, Burnaby	66	67	72	49	55	55	66	67	50	57	50
Cariboo College, Kamloops	12	12	12	10	17	17	11	18	18	11	12
CANADA	1 082	964	952	914	920	957	930	906	921	889	875

See footnotes on the following page. / Voir les renvois à la page suivante.

TABLE / TABLEAU 12.8

Footnotes / Renvois

(a) All students from the Prince Edward Island Division of Laboratories, Provincial Health Centre, Charlottetown, are sent to the Nova Scotia Institute of Technology, Halifax, and are included in the Nova Scotia figures. / Tous les étudiants de la division des laboratoires du centre sanitaire provincial situé à Charlottetown (Île-du-Prince-Édouard) sont envoyés au "Nova Scotia Institute of Technology" à Halifax et sont compris dans les données de la Nouvelle-Écosse.

(b) Program was discontinued in 1986. / Le programme a cessé en 1986.

(c) Program was discontinued in 1982. / Le programme a cessé en 1982.

(d) Program was discontinued in 1987. / Le programme a cessé en 1987.

(e) Program was discontinued in 1980. / Le programme a cessé en 1980.

(f) R.T. - Registered Technologist, 3-year course. / Technologiste reconnu, cours de 3 ans.

MEDICAL RADIATION TECHNOLOGISTS /

TECHNICIENS EN RADIATION MÉDICALE

Sources:

Tables / Tableaux 13.1, 13.3 and / et 13.4	- Canadian Association of Medical Radiation Technologists and l'Ordre des techniciens en radiologie du Québec. / L'Association canadienne des techniciens en radiation médicale et l'Ordre des techniciens en radiologie du Québec.
Table / Tableau 13.2	- Is based on Table 13.1 and population statistics as in Appendix A. / D'après le Tableau 13.1 et les données démographiques de l'Annexe A.

TABLE 13.1
Number of Members of
Canadian Associations of Medical
Radiation Technologists,
Canada, by Province of Residence,
1980-1990

TABLEAU 13.1
Nombre de membres des associations
canadiennes de techniciens en
radiation médicale,
Canada, par province de résidence,
1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990[b]
Nfld./T.-N.	170	155	163	158	149	155	150	155	154	185	170
P.E.I./Î.-P.-É.)	327	326	36	40	45	47	48	51	52	58	61
N.B./N.-B.)			257	271	300	301	315	320	313	343	359
N.S./N.-É.	401	428	427	418	437	448	468	486	493	518	514
Que./Qué.[a]	2 659	2 679	2 648	2 703	2 824	2 890	2 956	3 029	3 231	3 291	3 356
Ont.	2 905	3 021	3 106	3 160	3 091	3 396	3 526	3 658	3 775	3 806	3 957
Man.	565	535	496	517	534	572	527	549	596	597	598
Sask.	385	385	309	342	358	387	378	388	390	389	422
Alta./Alb.	1 040	1 018	997	1 052	1 084	1 110	1 164	1 198	1 240	1 258	1 306
B.C./C.-B.	1 012	1 113	918	916	983	1 033	1 040	1 061	1 093	1 185	1 311
CANADA	9 464	9 660	9 357	9 577	9 805	10 339	10 572	10 895	11 337	11 630	12 054

(a) The figures for Quebec were provided by l'Ordre des techniciens en radiologie du Québec. From 1982 to 1986, and in 1989 and 1990, the data are as of March 31 of the following year. Non-active members were excluded. / Les données du Québec ont été fournies par l'Ordre des techniciens en radiologie du Québec. De 1982 à 1986, et en 1989 et 1990, les chiffres sont établis au 31 mars de l'année suivante. Les membres inactifs ont été exclus.

(b) Includes Diagnostic Radiology, Radiation Therapy and Nuclear Medicine. / Comprend la radiologie diagnostique, la radiothérapie et la médecine nucléaire.

TABLE 13.2
Population per Member of Canadian Associations of Medical Radiation Technologists, Canada, by Province of Residence, 1980-1990

TABLEAU 13.2
Nombre d'habitants par membre des associations canadiennes de techniciens en radiation médicale, Canada, par province de résidence, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	3 336	3 652	3 496	3 620	3 833	3 669	3 783	3 661	3 697	3 098	3 364
P.E.I./Î.-P.-É.)	2 502	2 509	3 422	3 115	2 796	2 689	2 640	2 510	2 488	2 250	2 136
N.B./N.-B.)			3 205	3 064	2 784	2 780	2 782	2 749	2 829	2 599	2 503
N.S./N.-É.	2 112	1 984	2 001	2 062	1 988	1 947	1 872	1 781	1 762	1 686	1 746
Que./Qué.	2 412	2 408	2 442	2 398	2 303	2 259	2 222	2 185	2 055	2 048	2 030
Ont.	2 960	2 868	2 821	2 804	2 902	2 671	2 610	2 562	2 523	2 543	2 488
Man.	1 811	1 924	2 098	2 033	1 986	1 867	2 039	1 969	1 818	1 823	1 822
Sask.	2 504	2 530	3 186	2 912	2 810	2 609	2 679	2 613	2 584	2 572	2 352
Alta./Alb.	2 119	2 248	2 339	2 222	2 158	2 125	2 037	1 984	1 942	1 948	1 916
B.C./C.-B.	2 685	2 492	3 053	3 094	2 913	2 791	2 797	2 789	2 766	2 616	2 434
CANADA	2 559	2 535	2 640	2 600	2 559	2 445	2 411	2 367	2 302	2 275	2 227

TABLE 13.3
Number of Graduates of Programs for Medical Radiation Technologists, Canada, by Province of Graduation, 1980-1990

TABLEAU 13.3
Nombre de diplômés des cours pour techniciens en radiation médicale, Canada, par province d'obtention du diplôme, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	10	14	15	8	12	11	13	18	16	8	6
P.E.I./Î.-P.-É.)	19	19	-	4	-	5	1	5	-	6	-
N.B./N.-B.)			15	11	13	18	14	16	17	20	18
N.S./N.-É.	17	27	18	20	19	18	25	30	25	26	22
Que./Qué.	94	148	146	129	131	116	129	134	121	132	134
Ont.	188	227	196	184	197	218	244	216	219	204	231
Man.	31	41	41	36	39	38	29	39	33	38	24
Sask.	19	16	18	24	24	25	19	20	24	22	21
Alta./Alb.	62	66	59	66	73	68	75	62	66	64	65
B.C./C.-B.	55	60	52	53	58	53	60	50	52	52	53
CANADA	495	618	560	535	566	570	609	590	573	572	574

TABLE 13.4
Number of Graduates of Programs for Medical Radiation Technologists, by Program and by Province of Graduation, Canada, 1980-1990

TABLEAU 13.4
Nombre de diplômés des cours pour techniciens en radiation médicale, par cours et province d'obtention du diplôme, Canada, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.											
Radiography / Radiographie	10	14	15	8	11	10	12	18	16	8	6
Radiotherapy / Radiothérapie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuclear Medicine / Médecine nucléaire	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-
Total	10	14	15	8	12	11	13	18	16	8	6
P.E.I./Î.-P.-É.[a]											
Radiography / Radiographie	19	19	-	4	-	5	1	5	-	6	-
Radiotherapy / Radiothérapie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuclear Medicine / Médecine nucléaire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	19	19	-	4	-	5	1	5	-	6	-
N.S./N.-É.											
Radiography / Radiographie	13	21	13	9	9	11	15	21	16	15	15
Radiotherapy / Radiothérapie	-	3	1	1	2	1	1	3	3	2	1
Nuclear Medicine / Médecine nucléaire	4	3	4	10	8	6	9	6	6	9	6
Total	17	27	18	20	19	18	25	30	25	26	22
N.B./N.-B.[a]											
Radiography / Radiographie	...	...	15	10	13	17	14	13	15	16	15
Radiotherapy / Radiothérapie	-	-	-	1	-	1	-	2	-	2	1
Nuclear Medicine / Médecine nucléaire	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	2
Total	...	...	15	11	13	18	14	16	17	20	18

(a) Data for Prince Edward Island and New Brunswick are combined - 1980 and 1981. / Les données de l'Île-du-Prince-Édouard et du Nouveau-Brunswick sont combinées - 1980 et 1981.

TABLE 13.4 (Continued)
Number of Graduates of Programs
for Medical Radiation Technologists,
by Program and by Province of Graduation,
Canada, 1980-1990

TABLEAU 13.4 (Suite)
Nombre de diplômés des cours
pour techniciens en radiation médicale,
par cours et province d'obtention du diplôme,
Canada, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Que./Qué.											
Radiography / Radiographie	82	130	129	118	100	85	94	100	80	113	105
Radiotherapy / Radiothérapie	3	7	7	1	9	2	6	6	12	5	13
Nuclear Medicine / Médecine nucléaire	9	11	10	10	22	29	29	28	29	14	16
Total	94	148	146	129	131	116	129	134	121	132	134
Ont.											
Radiography / Radiographie	170	186	162	155	148	175	184	174	175	162	171
Radiotherapy / Radiothérapie	2	9	9	4	15	10	16	9	13	14	26
Nuclear Medicine / Médecine nucléaire	16	32	25	25	34	33	44	33	31	28	34
Total	188	227	196	184	197	218	244	216	219	204	231
Man.											
Radiography / Radiographie	26	29	33	25	23	29	21	26	25	28	20
Radiotherapy / Radiothérapie	3	5	3	4	4	4	4	6	4	-	4
Nuclear Medicine / Médecine nucléaire	2	7	5	7	12	5	4	7	4	10	-
Total	31	41	41	36	39	38	29	39	33	38	24
Sask.											
Radiography / Radiographie	17	14	14	19	21	18	17	17	19	20	17
Radiotherapy / Radiothérapie	1	1	2	2	1	5	1	2	5	2	4
Nuclear Medicine / Médecine nucléaire	1	1	2	3	2	2	1	1	-	-	-
Total	19	16	18	24	24	25	19	20	24	22	21

TABLE 13.4 (Concluded)
Number of Graduates of Programs
for Medical Radiation Technologists,
by Program and by Province of Graduation,
Canada, 1980-1990

TABLEAU 13.4 (Fin)
Nombre de diplômés des cours
pour techniciens en radiation médicale,
par cours et province d'obtention du diplôme,
Canada, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Alta./Alb.											
Radiography / Radiographie	52	55	45	52	57	54	59	43	49	47	44
Radiotherapy / Radiothérapie	3	6	2	6	6	5	3	6	6	5	4
Nuclear Medicine / Médecine nucléaire	7	5	12	8	10	9	13	13	11	12	17
Total	62	66	59	66	73	68	75	62	66	64	65
B.C./C.-B.											
Radiography / Radiographie	42	48	38	39	38	38	43	39	34	36	37
Radiotherapy / Radiothérapie	3	1	-	2	1	3	5	-	5	3	3
Nuclear Medicine / Médecine nucléaire	10	11	14	12	19	12	12	11	13	13	13
Total	55	60	52	53	58	53	60	50	52	52	53
CANADA											
Radiography / Radiographie	431	516	464	439	420	442	460	456	429	451	430
Radiotherapy / Radiothérapie	15	32	24	21	38	31	36	34	48	33	56
Nuclear Medicine / Médecine nucléaire	49	70	72	75	108	97	113	100	96	88	88
Total	495	618	560	535	566	570	609	590	573	572	574

MICROBIOLOGISTS, BIOCHEMISTS AND OTHER MEDICAL LABORATORY SCIENTISTS /

MICROBIOLOGISTES, BIOCHIMISTES ET AUTRES SCIENTIFIQUES DE LABORATOIRE

Sources:

Table / Tableau 14.1

- Statistics Canada, Annual Return of Health Care Facilities - Hospitals, Part One. / Le Rapport annuel des établissements de santé - hôpitaux, Première partie, Statistique Canada.

TABLE 14.1

Number of Microbiologists[a] , Biochemists and Other[b] Medical Laboratory Scientists, Full-Time and Part-Time[c], Employed in General and Allied Special Hospitals, Canada, by Province of Employment, 1980-1988

TABLEAU 14.1

Nombre de microbiologistes[a] , biochimistes et autres[b] scientifiques de laboratoire travaillant dans les hôpitaux généraux et spéciaux divers, à plein temps et à temps partiel[c] , Canada, par province d'emploi 1980-1988

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
	FT(PT)/ PT(TP)	FT(PT)/ PT(TP)	FT(PT)/ PT(TP)	FT(PT)/ PT(TP)	FT(PT)/ PT(TP)	FT(PT)/ PT(TP)	FT(PT)/ PT(TP)	FT(PT)/ PT(TP)	FT(PT)/ PT(TP)
Nfld./T.-N.									
Microbiologists / Microbiologistes	1(-)	1(-)	-(-)	-(-)	1(-)	1(-)	1(-)	1(-)	-(-)
Biochemists / Biochimistes	4(-)	4(-)	1(-)	1(-)	3(-)	3(-)	3(-)	1(-)	2(1)
Others / Autres	-(-)	-(-)	-(-)	-(-)	-(-)	-(-)	-(-)	-(-)	-(-)
Total	5(-)	5(-)	1(-)	1(-)	4(-)	4(-)	4(-)	2(-)	2(1)
P.E.I./Î.-P.-É.									
Microbiologists / Microbiologistes	-(-)	-(-)	1(-)	1(-)	1(-)	1(-)	1(-)	1(-)	1(-)
Biochemists / Biochimistes	-(-)	-(-)	1(-)	1(-)	1(-)	1(-)	1(-)	1(-)	1(-)
Others / Autres	-(-)	-(-)	-(-)	-(-)	-(-)	-(-)	-(-)	-(-)	-(-)
Total	-(-)	-(-)	2(-)	2(-)	2(-)	2(-)	2(-)	2(-)	2(-)
N.S./N.-É.									
Microbiologists / Microbiologistes	1(-)	1(-)	7(1)	6(-)	6(-)	3(-)	1(-)	1(-)	1(-)
Biochemists / Biochimistes	1(-)	6(-)	1(-)	1(-)	1(-)	5(-)	5(-)	5(-)	4(1)
Others / Autres	-(-)	-(-)	3(-)	1(-)	-(-)	-(-)	-(-)	5(-)	5(-)
Total	2(-)	7(-)	11(1)	8(-)	7(-)	8(-)	6(-)	11(-)	10(1)
N.B./N.-B.									
Microbiologists / Microbiologistes	2(-)	1(-)	1(-)	-(-)	-(-)	-(-)	1(-)	2(-)	2(-)
Biochemists / Biochimistes	3(-)	2(-)	2(-)	2(-)	1(-)	1(-)	1(-)	1(-)	1(-)
Others / Autres	-(-)	1(-)	6(2)	3(-)	6(-)	2(-)	2(-)	5(-)	2(-)
Total	5(-)	4(-)	9(2)	5(-)	7(-)	3(-)	4(-)	8(-)	5(-)
Que./Qué.									
Microbiologists / Microbiologistes	13(8)	14(8)	12(8)	10(6)	10(6)	12(6)	13(5)	14(5)	15(4)
Biochemists / Biochimistes	97(22)	83(28)	84(23)	87(22)	87(24)	83(22)	85(19)	88(18)	87(23)
Others / Autres	28(6)	12(5)	14(5)	20(1)	16(2)	16(2)	8(2)	14(4)	14(1)
Total	138(36)	109(41)	110(36)	117(29)	113(32)	111(30)	106(26)	116(27)	116(28)

TABLE 14.1 (Continued)
Number of Microbiologists[a], Biochemists and Other[b] Medical Laboratory Scientists, Full-Time and Part-Time[c], Employed in General and Allied Special Hospitals, Canada, by Province of Employment, 1980-1988

TABLEAU 14.1 (suite)
Nombre de microbiologistes[a], biochimistes et autres[b] scientifiques de laboratoire travaillant dans les hôpitaux généraux et spéciaux divers, à plein temps et à temps partiel[c], Canada, par province d'emploi 1980-1988

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
	FT(PT)/ PT(TP)	FT(PT)/ PT(TP)	FT(PT)/ PT(TP)	FT(PT)/ PT(TP)	FT(PT)/ PT(TP)	FT(PT)/ PT(TP)	FT(PT)/ PT(TP)	FT(PT)/ PT(TP)	FT(PT)/ PT(TP)
Ont.									
Microbiologists / Microbiologistes	30(2)	29(-)	31(-)	26(1)	29(1)	31(1)	27(2)	25(2)	23(4)
Biochemists / Biochimistes	66(5)	71(6)	76(6)	77(4)	72(3)	75(3)	69(3)	72(3)	70(5)
Others / Autres	38(2)	32(1)	27(2)	31(2)	33(1)	27(-)	33(-)	36(2)	37(2)
Total	134(9)	132(7)	134(8)	134(7)	134(5)	133(4)	129(5)	133(7)	130(11)
Man.									
Microbiologists / Microbiologistes	4(1)	4(-)	4(-)	3(-)	3(-)	4(-)	4(-)	4(-)	3(-)
Biochemists / Biochimistes	8(2)	9(-)	4(-)	4(-)	5(-)	6(-)	8(-)	4(-)	7(-)
Others / Autres	7(1)	6(-)	7(-)	6(-)	6(-)	6(-)	7(-)	6(-)	7(-)
Total	19(4)	19(-)	15(-)	13(-)	14(-)	16(-)	19(-)	14(-)	17(-)
Sask.									
Microbiologists / Microbiologistes	-(-)	-(-)	-(-)	-(-)	-(-)	-(-)	-(-)	1(-)	1(-)
Biochemists / Biochimistes	7(-)	7(-)	7(-)	8(-)	8(-)	9(-)	8(-)	7(-)	8(-)
Others / Autres	5(-)	5(-)	4(-)	4(-)	4(-)	5(-)	8(-)	6(-)	5(1)
Total	12(-)	12(-)	11(-)	12(-)	12(-)	14(-)	16(-)	14(-)	14(1)
Alta./Alb.									
Microbiologists / Microbiologistes	3(6)	4(6)	2(6)	5(6)	5(-)	5(-)	3(-)	3(-)	2(-)
Biochemists / Biochimistes	18(-)	17(-)	17(-)	18(1)	9(1)	6(1)	6(-)	7(-)	8(-)
Others / Autres	21(1)	32(1)	37(1)	54(53)	8(2)	4(2)	5(1)	3(1)	3(1)
Total	42(7)	53(7)	56(7)	77(60)	22(3)	15(3)	14(1)	13(1)	13(1)
B.C./C.-B.									
Microbiologists / Microbiologistes	1(-)	4(-)	1(1)	1(1)	4(-)	4(-)	2(-)	2(-)	1(-)
Biochemists / Biochimistes	15(-)	17(-)	11(1)	11(3)	20(1)	14(-)	12(-)	11(-)	13(-)
Others / Autres	5(-)	4(-)	6(-)	5(1)	4(2)	5(1)	9(4)	9(-)	11(-)
Total	21(-)	25(-)	18(2)	17(5)	28(3)	23(1)	23(4)	22(-)	25(-)

TABLE 14.1 (Concluded)
Number of Microbiologists[a], Biochemists, and Other[b] Medical Laboratory Scientists, Full-Time and Part-Time[c], Employed in General and Allied Special Hospitals, Canada, by Province of Employment, 1980-1988

TABLEAU 14.1 (fin)
Nombre de microbiologistes[a], biochimistes et autres[b] scientifiques de laboratoire travaillant dans les hôpitaux généraux et spéciaux divers, à plein temps et à temps partiel[c], Canada, par province d'emploi 1980-1988

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
	FT(PT)/ PT(TP)	FT(PT)/ PT(TP)	FT(PT)/ PT(TP)	FT(PT)/ PT(TP)	FT(PT)/ PT(TP)	FT(PT)/ PT(TP)	FT(PT)/ PT(TP)	FT(PT)/ PT(TP)	FT(PT)/ PT(TP)
Yukon									
Microbiologists / Microbiologistes	-(-)	-(-)	-(-)	-(-)	-(-)	-(-)	-(-)	-(-)	-(-)
Biochemists / Biochimistes	-(-)	-(-)	1(-)	1(-)	-(-)	-(-)	-(-)	-(-)	-(-)
Others / Autres	-(-)	-(-)	-(-)	-(-)	-(-)	-(-)	-(-)	-(-)	-(-)
Total	-(-)	-(-)	1(-)	1(-)	-(-)	-(-)	-(-)	-(-)	-(-)
N.W.T. / T.N.-O.									
Microbiologists / Microbiologistes	-(-)	-(-)	-(-)	-(-)	-(-)	-(-)	-(-)	-(-)	-(-)
Biochemists / Biochimistes	-(-)	-(-)	-(-)	-(-)	-(-)	-(-)	-(-)	-(-)	-(-)
Others / Autres	-(-)	-(-)	-(-)	-(-)	-(-)	-(-)	-(-)	-(-)	-(-)
Total	-(-)	-(-)	-(-)	-(-)	-(-)	-(-)	-(-)	-(-)	-(-)
CANADA									
Microbiologists / Microbiologistes	55(17)	58(14)	59(16)	52(14)	59(7)	61(7)	53(7)	54(7)	49(8)
Biochemists / Biochimistes	219(29)	216(34)	205(30)	211(30)	207(29)	203(26)	198(22)	197(21)	201(30)
Others / Autres	104(10)	92(7)	104(10)	124(57)	77(7)	65(5)	72(7)	84(7)	84(5)
Total	378(56)	366(55)	368(56)	387(101)	343(43)	329(38)	323(36)	335(35)	334(43)

See footnotes on the following page. / Voir les renvois à la page suivante.

TABLE / TABLEAU 14.1

Footnotes / Renvois

(a). May not all be certified by the Canadian College of Microbiologists. / Peuvent ne pas être tous reconnus par le Collège Canadien des Microbiologistes.

(b). "Others" includes serologists, immunologists, parasitologists, virologists and mycologists. / "Autres" comprend les sérologistes, immunologistes, parasitologistes, virologistes et mycologistes.

(c). The first number represents full-time personnel, while the number in parentheses represents part-time personnel. / Le premier chiffre représente le personnel à plein temps, tandis que le chiffre entre parenthèses représente le personnel à temps partiel.

NURSES / INFIRMIÈRES

Sources:

Table / Tableau 15.1	- Canadian Nurses Association. / L'Association des infirmières et infirmiers du Canada.
Tables / Tableaux 15.2, 15.4, 15.6 and / et 15.7	- Canadian Centre for Health Information, Statistics Canada. / Centre canadien d'information sur la santé, Statistique Canada.
Tables / Tableaux 15.3 and / et 15.5	- Are based on Tables 15.2 and 15.4 respectively and population statistics as in Appendix A. / D'après les Tableaux 15.2 et 15.4 respectivement et les données démographiques de l'Annexe A.
Tables / Tableaux 15.8 and / et 15.9	- Canadian Nurses Association. / L'Association des infirmières et infirmiers du Canada.
Table / Tableau 15.10	- Is based on Tables 15.8 and 15.9. / D'après les Tableaux 15.8 et 15.9.
Table / Tableau 15.11	- Immigration Statistics, Canada Employment and Immigration Commission. / Les statistiques d'immigration, Commission de l'emploi et de l'immigration du Canada.

TABLE 15.1
Number of Nurses Registered/Licensed,[a]
Canada, by Province,
1980-1990

TABLEAU 15.1
Nombre d'infirmières autorisées,[a]
Canada, par province,
1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	4 687	4 817	4 941	4 997	5 142	5 247	5 328	5 405	5 465	5 594	5 791
P.E.I./Î.-P.-É.	1 074	1 127	1 136	1 139	1 181	1 234	1 256	1 393	1 319	1 331	1 372
N.S./N.-É.	7 755	8 172	8 400	8 570	9 043	9 336	9 498	9 637	9 722	9 920	9 766
N.B./N.-B.	7 028	7 181	7 309	7 519	7 676	7 841	8 076	8 087	7 980	7 724	8 607
Que./Qué.	54 941	56 178	56 393	57 316	58 505	60 647	61 217	61 895	62 821	63 944	62 408
Ont.	96 165	98 037	98 632	100 091	100 171	101 704	103 523	105 918	107 948	110 111	110 865
Man.	9 000	8 654	8 850	9 429	9 734	9 654	9 708	10 401	10 855	11 004	11 193
Sask.	8 310	8 523	8 831	9 071	9 409	9 436	9 518	9 633	9 720	9 794	9 847
Alta./Alb.	18 892	20 104	21 049	22 078	19 967	20 666	21 427	21 875	22 124	22 790	23 560
B.C./C.-B.	24 675	26 239	26 719	26 744	27 265	27 647	28 279	29 173	30 138	31 113	32 346
Yukon[b]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N.W.T. / T.N.-O.	293	306	304	340	334	341	391	454	582	713	793
CANADA	232 820	239 338	242 564	247 294	248 427	253 753	258 221	263 871	268 674	274 038	276 548

(a) Some nurses are registered (licensed) in more than one province. The figures also include nurses registered in one or more provinces but actually working/living abroad. / Quelques infirmières sont inscrites (autorisées) dans plus d'une province. Comprend également les infirmières qui sont inscrites dans une province, ou plus, mais qui travaillent ou habitent en fait à l'étranger.

(b) No licences were issued by Yukon, therefore nurses working in Yukon are registered in other jurisdictions. / Aucun permis d'exercer n'a été délivré par le Yukon, par conséquent les infirmières travaillant au Yukon sont inscrites dans les autres juridictions.

TABLE 15.2

Number of Nurses Registered in Canada, [a] By Province of Employment (for those employed) or By Province of Residence (for those not employed), Canada, 1980-1990[b]

TABLEAU 15.2

Nombre d'infirmières autorisées au Canada, [a] par province d'exercice (pour celles qui travaillent), ou province de résidence (pour celles qui ne travaillent pas), Canada, 1980-1990[b]

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	3 127	3 507	4 207	3 868	3 868	4 131	4 836	4 590	4 633	4 959	5 179
P.E.I./Î.-P.-É.	828	886	889	885	963	980	1 113	1 150	1 135	1 171	1 235
N.S./N.-É.	6 199	6 722	7 368	7 519	7 966	8 305	8 596	8 933	8 797	9 056	9 270
N.B./N.-B.	5 339	5 358	5 733	6 127	6 375	6 115	6 874	6 899	7 910	7 590	7 775
Que./Qué.	51 048	51 582	52 437	50 841	51 787	55 288	56 758	57 726	58 632	59 530	58 880
Ont.	85 171	85 914	87 092	89 725	89 723	91 505	94 118	96 303	99 361	99 643	101 925
Man.	7 844	7 639	8 035	8 340	8 675	8 800	9 232	9 389	9 650	9 870	10 399
Sask.	6 854	7 594	7 545	7 693	8 289	8 347	8 704	8 605	8 523	8 513	8 680
Alta./Alb.	16 194	17 120	17 953	19 280	20 582	20 714	21 453	21 977	22 600	23 084	23 588
B.C./C.-B.	20 865	19 459	23 322	23 666	24 304	24 803	25 042	25 862	28 099	28 332	28 722
Yukon and/et N.W.T. / T.N.-O.	380	403	408	400	428	467	455	521	487	441	492
CANADA	203 849	206 184	214 989	218 344	222 960	229 455	237 181	241 955	249 827	252 189	256 145

(a) Inter-provincial duplicate registrations have been removed; the data refer to responses received from the survey questionnaire. Province of residence is used for nurses not employed. / Les autorisations en double de diverses provinces ont été supprimées et les données portent sur le nombre de réponses au questionnaire d'enquête. On se sert de la province de résidence pour les infirmières qui ne travaillent pas.

(b) After 1979, figures refer to only those nurses who registered in Canada during the first four months (three months in Quebec) of the registration renewal period. This fact, and less-rigorous editing with a simplified method for eliminating inter-provincial duplicates, hinder comparison with previous years. Numbers include only nurses registered in the same province as that in which they work or reside. / Après 1979, comprend seulement les infirmières autorisées au Canada au cours des quatre (trois, au Québec) premiers mois de la période d'autorisation renouvelée. Ce fait, ainsi que des révisions moins rigoureuses et une méthode simplifiée visant l'élimination des autorisations en double de diverses provinces, rendent difficile la comparaison avec les années précédentes. Les chiffres comprennent seulement les infirmières autorisées dans la province où elles travaillent ou résident.

TABLE 15.3
Population per Nurse
Registered in Canada,
by Province of Employment/Residence,
Canada, 1980-1990

TABLEAU 15.3
Nombre d'habitants par
infirmière autorisée au Canada,
par province d'emploi ou de résidence,
Canada, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	181	161	135	148	148	131	117	124	123	116	110
P.E.I./Î.-P.-É.	148	138	139	141	131	129	114	111	114	111	106
N.S./N.-É.	137	126	116	115	109	105	102	98	101	98	97
N.B./N.-B.	130	130	122	115	111	116	103	103	91	95	93
Que./Qué.	126	125	123	127	126	118	116	115	114	113	116
Ont.	101	101	101	99	100	99	98	97	96	97	97
Man.	130	135	130	126	122	121	116	115	112	110	105
Sask.	141	128	130	129	121	121	116	118	118	118	114
Alta./Alb.	136	134	130	121	114	114	111	108	107	106	106
B.C./C.-B.	130	143	120	120	118	116	116	114	108	109	111
Yukon and/et N.W.T. / T.N.-O.	178	174	175	182	175	162	166	147	160	180	164
CANADA	119	119	115	114	113	110	108	107	104	105	105

TABLE 15.4
Number of Nurses Registered in Canada, Employed in Nursing, Full-time and Part-time, Canada, by Province of Employment, 1980-1990"

TABLEAU 15.4
Nombre d'infirmières autorisées au Canada, travaillant en soins infirmiers, à plein temps et à temps partiel, Canada, par province d'exercice, 1980-1990"

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.											
Full-time / Plein temps	1 845	2 112	2 663	2 492	2 492	2 777	3 098	2 977	2 987	3 279	3 445
Part-time / Temps partiel	412	521	808	664	664	551	674	658	675	731	818
Not stated / Non déclaré	716	746	640	603	603	-	702	652	642	582	551
Total	2 973	3 379	4 111	3 759	3 759	3 328	4 474	4 287	4 304	4 592	4 814
P.E.I./Î.-P.-É.											
Full-time / Plein temps	398	426	362	355	442	450	482	516	509	537	581
Part-time / Temps partiel	178	205	258	250	279	290	311	563	555	589	612
Not stated / Non déclaré	94	109	160	175	133	145	185	-	-	-	-
Total	670	740	780	780	854	885	978	1 079	1 064	1 126	1 193
N.S./N.-É.											
Full-time / Plein temps	3 253	4 371	4 780	4 753	4 973	5 069	5 236	5 326	5 318	5 548	5 765
Part-time / Temps partiel	950	1 938	2 171	2 243	2 488	2 763	2 895	3 017	3 048	3 067	3 104
Not stated / Non déclaré	1 656	10	1	5	1	1	-	-	-	-	-
Total	5 859	6 319	6 952	7 001	7 462	7 833	8 131	8 343	8 366	8 615	8 869
N.B./N.-B.											
Full-time / Plein temps	2 476	2 627	2 164	2 328	3 147	2 952	3 729	3 785	3 903	4 021	4 192
Part-time / Temps partiel	1 053	1 160	1 156	1 288	1 436	1 432	2 079	1 374	1 429	1 538	1 739
Not stated / Non déclaré	238	252	1 151	1 274	480	514	403	1 130	1 066	1 000	906
Total	3 767	4 039	4 471	4 890	5 063	4 898	6 211	6 289	6 398	6 559	6 837
Que./Qué.											
Full-time / Plein temps	25 939	26 544	27 061	19 343	13 406	18 090	19 639	19 265	24 484	25 119	-
Part-time / Temps partiel	13 633	14 954	16 790	11 929	29 271	12 902	14 570	14 944	17 960	18 326	-
Not stated / Non déclaré	-	-	858	14 328	4 360	18 228	17 646	18 599	11 388	11 582	57 502
Total	39 572	41 498	44 709	45 600	47 037	49 220	51 855	52 808	53 832	55 027	57 502

TABLE 15.4 (Continued)
Number of Nurses Registered in Canada, Employed in Nursing, Full-time and Part-time, Canada, by Province of Employment, 1980-1990[a]

TABLEAU 15.4 (suite)
Nombre d'infirmières autorisées au Canada, travaillant en soins infirmiers, à plein temps et à temps partiel, Canada, par province d'exercice, 1980-1990[a]

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Ont.											
Full-time / Plein temps	36 647	38 283	32 801	38 612	45 992	46 481	48 973	50 951	48 219	45 049	47 290
Part-time / Temps partiel	20 604	22 135	20 131	24 511	23 923	24 788	26 621	27 783	26 897	30 574	35 064
Not stated / Non déclaré	1 855	1 632	2 520	3 071	..	..	..	..	..	7 312	..
Total	59 106	62 050	55 452	66 194	69 916	73 025	75 594	78 734	75 116[b]	82 935	82 354
Man.											
Full-time / Plein temps	4 620	4 648	4 494	4 581	4 709	7 567	7 636	7 567	7 534	5 382	5 156
Part-time / Temps partiel	2 225	2 381	2 979	3 289	3 558	852	894	935	1 015	3 292	3 740
Not stated / Non déclaré	71	65	60	6	-	43	195	309	447	815	860
Total	6 916	7 094	7 533	7 876	8 267	8 462	8 725	8 811	8 996	9 489	9 756
Sask.											
Full-time / Plein temps	3 625	3 861	3 819	4 011	4 302	4 207	4 336	4 283	3 344	2 981	4 066
Part-time / Temps partiel	2 559	2 879	3 006	3 083	3 483	3 606	3 708	3 711	2 502	2 485	3 261
Not stated / Non déclaré	173	174	364	316	114	194	289	335	2 385	2 716	999
Total	6 357	6 914	7 189	7 410	7 899	8 007	8 333	8 329	8 231	8 182	8 326
Alta./Alb.											
Full-time / Plein temps	8 413	8 592	8 848	9 348	10 102	10 197	10 500	10 697	10 912	10 733	11 086
Part-time / Temps partiel	5 247	5 264	4 996	5 641	7 982	7 347	8 144	8 896	9 259	7 320	8 058
Not stated / Non déclaré	-	-	1 264	2 048	-	-	-	-	-	1 641	-
Total	13 660	13 856	15 108	17 037	18 084	17 544	18 644	19 593	20 171	19 694	19 144
B.C./C.-B.											
Full-time / Plein temps	10 204	9 568	10 565	9 469	10 951	12 079	12 533	12 994	13 420	13 910	13 394
Part-time / Temps partiel	5 677	5 330	6 117	5 528	6 799	8 082	7 808	8 050	7 718	6 903	6 659
Not stated / Non déclaré	261	112	939	908	1 644	769	1 063	1 157	2 590	3 552	4 641
Total	16 142	15 010	17 621	15 905	19 394	20 930	21 404	22 201	23 728	24 365	26 694

TABLE 15.4 (Concluded)
Number of Nurses Registered in Canada, Employed in Nursing, Full-time and Part-time, Canada, by Province of Employment, 1980-1990[a]

TABLEAU 15.4 (fin)
Nombre d'infirmières autorisées au Canada, travaillant en soins infirmiers, à plein temps et à temps partiel, Canada, par province d'exercice, 1980-1990[a]

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Yukon[c]											
Full-time / Plein temps	93	94	92	94	111	102	101	112	91	107	127
Part-time / Temps partiel	38	50	38	39	37	46	40	36	25	22	24
Not stated / Non déclaré	-	55	15	12	8	10	3	7	6	6	5
Total	131	199	145	145	156	158	144	155	122	135	156
N.W.T. / T.N.-O.											
Full-time / Plein temps	124	127	104	106	137	169	183	232	230	222	261
Part-time / Temps partiel	25	29	32	35	27	32	18	44	37	46	54
Not stated / Non déclaré	7	15	24	30	19	28	29	23	33	12	5
Total	156	171	160	171	183	229	230	299	300	280	320
CANADA											
Full-time / Plein temps	97 637	101 209	97 753	95 492	100 764	110 140	116 446	118 705	120 951	116 888	95 363
Part-time / Temps partiel	52 601	56 890	58 482	58 500	79 947	62 691	67 762	70 011	71 120	74 893	63 133
Not stated / Non déclaré	5 071	3 170	7 996	22 776	7 363	21 688	20 515	22 212	18 557	29 218	65 469
Total	155 309	161 269	164 231	176 768	188 074	194 519	204 723	210 928	210 628	220 999	223 965

See footnotes on the following page. / Voir les renvois à la page suivante.

TABLE / TABLEAU 15.4

Footnotes / Renvois

(a) The data include a small number of nurses in the category of "province not stated". Their number is well below 1%. They were distributed according to the number of nurses whose province of employment is known. / Les données comprennent quelques infirmières de la catégorie "province de travail non précisée". On en compte moins de 1 %. Elles étaient réparties selon le nombre d'infirmières dont on connaît la province d'exercice.
Nurses employed in nursing include all who are involved in direct patient care as well as in administration, teaching, and research where professional training in nursing is required. Those working in other than nursing are excluded. Until 1983 respondents who reported working 35 hours or more per week were described as full-time and those working less that 35 hours were shown as part-time. Beginning in 1984, respondents who checked the box indicating full-time are considered full-time and those who checked part-time are considered part-time, regardless of how many hours they indicated that they worked. / Les infirmières qui travaillent en soins infirmiers sont celles qui dispensent des soins directs aux malades ou qui s'occupent d'administration, d'enseignement et de recherche là où l'on exige une formation professionnelle en soins infirmiers. Celles qui travaillent dans d'autres domaines que les soins infirmiers ne sont pas comprises. Jusqu'à 1983 les répondants qui déclaraient une semaine de travail de 35 heures ou plus étaient considérés comme employés à plein temps, et ceux qui déclaraient moins de 35 heures étaient considérés comme employés à temps partiel. À partir de 1984, les répondants qui cochent la case "à plein temps" sont considérés comme employés à plein temps, tandis que ceux qui cochent la case "à temps partiel" sont considérés comme employés à temps partiel, quel que soit le nombre d'heures déclarées.

(b) This figure represents an underestimate. It is affected by the fact that the number of nurse registrants in Ontario not reporting their employment status more than doubled in 1988. As shown in the preceding table, the number of registered nurses in Ontario increased in 1988. This increase would normally be reflected in the employment data. / Ce chiffre représente une sous-estimation. Ceci est dû au fait que le nombre d'infirmières autorisées en Ontario n'ayant pas indiqué leur statut d'emploi a plus que doublé en 1988. Tel qu'indiqué dans le tableau précédent, le nombre d'infirmières autorisées en Ontario a augmenté en 1988. Cette augmentation aurait dû normalement se refléter dans les données sur l'emploi.

(c) No licences were issued by Yukon, therefore nurses working in Yukon are registered in other jurisdictions./ Aucun permis d'exercer n'a été délivré par le Yukon, par conséquent les infirmières travaillant au Yukon sont inscrites dans les autres juridictions.

TABLE 15.5
Population per Nurse Registered in Canada, Employed in Nursing, Full-time and Part-time, Canada, by Province of Employment, 1980-1990

TABLEAU 15.5
Nombre d'habitants par infirmière autorisée au Canada, travaillant en soins infirmiers, à plein temps et à temps partiel, Canada, par province d'exercice, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	191	168	139	152	152	171	127	132	132	125	119
P.E.I./Î.-P.-É.	183	166	158	160	147	143	130	119	122	116	109
N.S./N.-É.	145	134	123	123	116	111	108	105	106	103	101
N.B./N.-B.	185	172	157	144	140	145	114	113	112	110	106
Que./Qué.	162	155	145	142	138	133	127	125	124	122	118
Ont.	145	140	158	134	128	124	122	119	127	117	120
Man.	148	145	138	133	128	126	123	123	120	115	112
Sask.	152	141	137	134	127	126	122	122	122	122	119
Alta./Alb.	161	165	154	137	129	134	127	121	119	124	131
B.C./C.-B.	168	185	159	178	148	138	136	133	127	127	120
Yukon	173	119	159	158	150	149	168	159	208	193	170
N.W.T. / T.N.-O.	288	273	303	291	280	228	224	173	175	190	169
CANADA	156	152	150	141	133	130	125	122	124	120	119

TABLE 15.6
Number of Nurses Registered in Canada, Not Employed in Nursing,[a] Canada, by Province of Residence, 1980-1990

TABLEAU 15.6
Nombre d'infirmières autorisées au Canada, ne travaillant pas en soins infirmiers,[a] Canada, par province de résidence, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	64	61	-	-	-	398	361	301	324	364	362
P.E.I./Î.-P.-É.	66	41	26	10	32	4	12	70	71	45	42
N.S./N.-É.	323	397	415	516	504	471	457	587	430	436	386
N.B./N.-B.	803	502	426	305	257	384	431	540	534	362	278
Que./Qué.	5 980	5 879	4 009	4 203	4 078	4 159	4 400	4 288	1 227	1 283	1 310[b]
Ont.	17 750	12 255	24 162	15 322	15 821	13 382	14 327	12 963	10 743	13 104	13 995
Man.	928	545	502	464	408	46	243	539	564	312	541
Sask.	349	557	284	246	347	296	316	229	279	284	276
Alta./Alb.	1 532	1 813	1 705	1 488	1 435	1 702	1 712	2 237	2 370	1 840	1 370
B.C./C.-B.	3 918	1 482	3 044	2 756	2 712	3 018	3 059	3 137	2 783	2 412	2 251
Yukon and/et N.W.T. / T.N.-O.	80	45	66	60	61	46	37	55	46	25	16
CANADA	31 793	23 577	34 639	25 370	25 655	23 906	25 355	24 946	19 371	20 467	20 517

(a) The term "not employed in nursing" comprises nurses who are employed in other occupations, nurses who have left the workforce, and nurses who are unemployed. It excludes nurses whose employment status is not reported. / L'expression "ne travaillant pas en soins infirmiers" comprend les infirmières qui travaillent dans un autre domaine, les infirmières qui ont quitté le marché du travail, et celles qui chôment. Elle ne comprend pas les infirmières dont le statut d'emploi n'est pas déclaré.

(b) Estimate./Estimation.

TABLE 15.7
Number of Registered Nurses Employed in Nursing, Canada, by Province of Employment and Place of Graduation, 1990

TABLEAU 15.7
Nombre d'infirmières autorisées travaillant en soins infirmiers, Canada, par province d'exercice lieu d'obtention du diplôme, 1990

Place of Graduation/ Lieu d'obtention du diplôme	Province of Employment / Province d'exercice											Total by Place of Graduation/ Total par lieu d'obtention du diplôme
	Nfld./ T.-N.	P.E.I./ Î.-P.-É.	N.S./ N.-É.	N.B./ N.-B.	Que./ Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta./ Alb.	B.C/ C.-B.	Yukon and/et N.W.T./ T.N.-O.	
Nfld./T.-N.	4 706	5	314	95	34	786	37	-	12	220	22	6 231
P.E.I./Î.-P.-É.	12	643	129	68	18	220	14	26	207	62	3	1 402
N.S./N.-É.	114	72	7 459	417	74	1 176	61	28	405	164	31	10 001
N.B./N.-B.	36	56	472	6 654	477	926	47	23	242	261	16	9 210
Que./Qué.	38	10	163	392	56 399	3 005	83	41	458	700	17	61 306
Ont.	92	25	448	276	820	81 839	543	313	2 200	3 155	107	89 818
Man.	6	1	62	22	52	1 071	8 567	472	1 185	1 369	44	12 851
Sask.	5	3	30	14	58	664	347	6 936	2 174	1 413	46	11 690
Alta./Alb.	20	3	63	27	43	741	143	506	14 008	2 545	72	18 171
B.C./C.-B.	13	1	44	24	34	641	88	95	630	14 476	41	16 087
Total Canadian Graduates/ Total des diplômés canadiens	5 042	819	9 184	7 989	58 009	91 069	9 930	8 440	21 521	24 365	399	236 767
Graduates of Other Countries/ Diplômés des autres pays	227	11	289	52	1 888	12 795	794	338	2 530	439	57	19 420
Place of Graduation Not Stated / Lieu d'obtention du diplôme non précisé	32	435	15	126	770	23	14	5	44	4 201	68	5 733
Total by Province of Employment / Total par province d'emploi	5 301	1 265	9 488	8 167	60 667	103 887	10 738	8 783	24 095	29 005	524	261 920

TABLE 15.8
Number of Nurse Graduates of Initial Diploma Programs, Canada, by Province, 1980-1990

TABLEAU 15.8
Nombre d'infirmières diplômées ayant suivi des cours de technique en sciences infirmières, Canada, par province, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	214	174	247	275	266	263	229	195	179	180	225
P.E.I./Î.-P.-É.	47	52	48	54	56	50	45	47	49	48	38
N.S./N.-É.	299	328	328	385	374	361	343	304	236	271	322
N.B./N.-B.	204	216	229	287	263	243	242	265	235	250	198
Que./Qué.	2 200	1 874	1 477	1 505	1 857	1 754	1 414	1 792	1 970	2 078	2 077
Ont.	2 045	2 083	2 237	2 273	2 001	2 525	2 419	2 266	2 096	2 029[a]	2 019[a]
Man.	402	450	477	532	478	409	446	461	441	473	420
Sask.	296	286	311	335	340	315	314	326	306	302	274
Alta./Alb.	478	474	609	514	622	711	700	752	755	791	742
B.C./C.-B.	500	541	658	601	614	587	610	646	714	695	690
CANADA	6 685	6 478	6 621	6 761	6 871	7 218	6 762	7 054	6 981	7 117	7 005

(a) Eight schools have not reported data./ Huit écoles n'ont pas déclaré de données.

TABLE 15.9
Number of Nurse Graduates of Basic Baccalaureate Programs and Post-R.N. Baccalaureate Programs, Canada, by Province, 1980-1990

TABLEAU 15.9
Nombre d'infirmières diplômées des programmes pour baccalauréat de base et baccalauréat post-diplôme, Canada, par province, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	42	51	49	41	57	57	78	89	57	64	91
P.E.I./Î.-P.-É.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
N.S./N.-É.	93	79	84	96	108	109	161	135	140	128	136
N.B./N.-B.	87	76	83	96	63	86	85	156	128	111	125
Que./Qué.	185	308	269	285	272	437	330	430	485	417	507
Ont.	537	473	517	528	636	621	719	648	699	804	842
Man.	68	61	61	67	85	74	82	75	118	127	158
Sask.	101	77	88	89	78	92	92	94	90	87	87
Alta./Alb.	172	157	239	295	261	277	297	338	342	338	359
B.C./C.-B.	168	143	200	189	169	204	193	256	206	237	247
CANADA	1 453	1 425	1 590	1 686	1 729	1 957	2 037	2 221	2 265	2 313	2 552

TABLE 15.10
Ratio of Graduates from Diploma Programs in Nursing per Baccalaureate Graduate in Nursing Science, Canada, by Province, 1980-1990

TABLEAU 15.10
Ratio des diplômés de technique en sciences infirmières par rapport aux titulaires d'un baccalauréat en sciences infirmières, Canada, par province, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	5.1	3.4	5.0	6.7	4.7	4.6	2.9	2.2	3.1	2.8	2.5
P.E.I./Î.-P.-É.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
N.S./N.-É.	3.2	4.2	3.9	4.0	3.5	3.3	2.1	2.3	1.7	2.1	2.4
N.B./N.-B.	2.3	2.8	2.8	3.0	4.2	2.8	2.8	1.7	1.8	2.3	1.6
Que./Qué.	11.9	6.1	5.5	5.3	5.8	4.0	4.3	4.2	4.1	5.0	4.1
Ont.	3.8	4.4	4.3	4.3	3.1	4.1	3.4	3.5	3.0	2.5	2.4
Man.	5.9	7.4	7.8	7.9	5.6	5.5	5.4	6.1	3.7	3.7	2.7
Sask.	2.9	3.7	3.5	3.8	4.4	3.4	3.4	3.5	3.4	3.5	3.1
Alta./Alb.	2.8	2.5	2.5	1.7	2.4	2.6	2.4	2.2	2.2	2.3	2.1
B.C./C.-B.	3.0	3.3	3.3	3.2	3.6	2.9	3.2	2.5	3.5	2.9	2.8
CANADA	4.6	4.5	4.2	4.0	4.0	3.7	3.3	3.2	3.1	3.1	2.8

TABLE 15.11
Number of Immigrants Indicating Nursing as Their Intended Occupation, Canada, 1980-1990

TABLEAU 15.11
Nombre d'immigrants indiquant leur intention de travailler en sciences infirmières, Canada, 1980-1990

Year / Année	Number of Immigrants / Nombre d'immigrants
1980	653
1981	977
1982	999
1983	358
1984	300
1985	283
1986	387
1987	730
1988	1 044
1989	1 185
1990	1 263

NURSING ASSISTANTS /

INFIRMIÈRES AUXILIAIRES

Sources:

Tables / Tableaux 16.1 and / et 16.5	-	Council for Nursing Assistants, Nursing Assistants Registration Board of the Department of Health, Newfoundland; Department of Health, Prince Edward Island; Board of Registration of Nursing Assistants, Nova Scotia; Association of New Brunswick Registered Nursing Assistants / Association des infirmier(e)s auxiliaires immatriculé(e)s du Nouveau-Brunswick; Corporation professionnelle des infirmières et infirmiers auxiliaires du Québec; Ministère de l'Éducation, Québec; College of Nurses of Ontario; Manitoba Association of Licensed Practical Nurses; Saskatchewan Registered Nurses Association until / jusqu'à 1988; then the Saskatchewan Association of Certified Nursing Assistants / par la suite; Department of Community and Occupational Health, Alberta; British Columbia Council of Practical Nurses; Ministry of Education, British Columbia; Registrar of Nursing Assistants, Government of Yukon; and the / et le Department of Education, Northwest Territories.
Tables / Tableaux 16.2 and / et 16.4	-	Are based on Tables 16.1 and 16.3 respectively and population statistics as in Appendix A. / D'après les Tableaux 16.1 et 16.3, et les données démographiques de l'Annexe A.
Table / Tableau 16.3	-	Canadian Centre for Health Information, Statistics Canada. / Centre canadien d'information sur la santé, Statistique Canada.

TABLE 16.1
Number of Licensed Nursing Assistants, Canada, by Province of Licensure, 1980-1990

TABLEAU 16.1
Nombre d'infirmières auxiliaires autorisées, Canada, par province d'autorisation, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.[a]	1 813	1 980	1 940	2 400	2 340	2 411	2 450[b]	2 379	2 496	2 552	2 598
P.E.I./Î.-P.-É.	483	450	487	503	481	509	494	523	582[a]	599	614
N.S./N.-É.	2 848	3 038	3 232	3 289	3 376	3 298	3 360	3 388	3 307	3 269	3 316
N.B./N.-B.[d]	2 169	2 252	2 187	2 267	2 206	2 239	2 192	2 172	2 180	2 206	2 251
Que./Qué.[ce]	18 567	18 355	16 519	18 823	19 040	18 917	17 843	20 029	19 860	19 735	19 661
Ont.	33 551	33 861	33 931	34 501	34 080	33 999	34 237	34 491	34 815	35 136	34 815
Man.[fw]	3 787	3 341	3 676	3 868	3 770	4 140	4 216	3 877	3 807	3 760	3 965
Sask.	2 393	2 520	2 366	2 420	2 317	2 536	2 549	2 477	2 412	2 540	2 538
Alta./Alb.	7 140[h]	7 386[h]	7 254[h]	7 875[h]	8 251[h]	8 168[h]	8 643	7 894	7 225	6 956	7 636
B.C./C.-B.	7 370	7 593	7 554	7 409	6 977	6 664	6 457	6 189	5 949	5 327[b]	6 063
Yukon[i]	76	70	61	59	56	59	61	67	69	78	65
N.W.T. / T.N.-O.	100	108	103	125	156	123	106	124	124	123	124
CANADA	80 297	80 954	81 310	83 539	83 050	83 063	82 608	83 610	82 826	82 281	83 646

See footnotes on following page. / Voir les renvois à la page suivante.

TABLE / TABLEAU 16.1

Footnotes / Renvois

(a) No licensure; these figures represent the number of active, fully qualified nursing assistants. / Aucune licence; ces données représentent le nombre d'infirmières auxiliaires en exercice reconnues.
(b) Estimate./ Estimation.
(c) Fiscal year ending March 31 of following year. / Année financière prenant fin le 31 mars de l'année suivante.
(d) Includes approximately 355 inactive members in 1980; 397 in 1981; 359 in 1982; 421 in 1983; 388 in 1984; 391 in 1985; 345 in 1986; 326 in 1987; 330 in 1988 and 411 in 1989. / Inclut approximativement 355 membres non en exercice en 1980; 397 en 1981; 359 en 1982; 421 en 1983; 388 en 1984; 391 en 1985; 345 en 1986; 326 en 1987; 330 en 1988 et 411 en 1989.
(e) The profession of nursing assistant is a restricted profession but has no exclusive field of activity. It may be then that there are in Quebec some persons occupied with similar functions, without always using the title of nursing assistant and without being members of the corporation. / La profession d'infirmière auxiliaire est une profession à titre réservé, qui n'a toutefois pas de champ d'exercice exclusif. Il peut donc y avoir au Québec des personnes qui occupent des fonctions similaires, sans toutefois porter le titre d'infirmière auxiliaire et sans être membres de la corporation.
(f) Manitoba legislation defines this group as "Licensed Practical Nurses". In 1980, responsibility for registration was transferred from the Department of Health to the Manitoba Association of Licensed Practical Nurses. / La législation du Manitoba a défini ce groupe comme des "infirmières auxiliaires autorisées". En 1980 la responsabilité de l'inscription fut transférée du Ministère de la santé à l'Association des infirmières auxiliaires autorisées du Manitoba.
(g) Includes 639 inactive members in 1980; 315 in 1981; 521 in 1982; 440 in 1983; 408 in 1984; 461 in 1985; 646 in 1986; 357 in 1987; 327 in 1988 and 303 in 1989. / Inclut 639 membres non en exercice en 1980; 315 en 1981; 521 en 1982; 440 en 1983; 408 en 1984; 461 en 1985; 646 en 1986; 357 en 1987; 327 en 1988 et 303 en 1989.
(h) Fiscal year ending September 30, 1980 to 1985. / Année financière prenant fin le 30 septembre, 1980 à 1985.
(i) Yukon licence not required if Canadian nursing assistants are eligible for licensure or are licensed elsewhere in Canada. / Une licence du Yukon n'est pas nécessaire si les infirmières auxiliaires du Canada sont admissibles à une licence, ou sont reconnues ailleurs au Canada.

TABLE 16.2
Population per Licensed Nursing Assistant, Canada, by Province of Licensure, 1980-1990

TABLEAU 16.2
Nombre d'habitants par infirmière auxiliaire autorisée, Canada, par province d'autorisation, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	313	286	294	238	244	236	232	239	228	225	220
P.E.I./Î.-P.-É.	253	272	253	248	262	248	256	245	222	218	212
N.S./N.-É.	297	279	264	262	257	264	261	260	268	273	271
N.B./N.-B.	321	309	320	311	322	317	324	328	328	327	322
Que./Qué.	345	351	349	344	342	345	368	330	336	342	347
Ont.	256	256	258	257	263	267	269	272	274	275	283
Man.	270	308	283	272	281	258	255	279	285	289	275
Sask.	403	386	416	411	434	398	397	409	418	394	391
Alta./Alb.	309	310	321	297	284	289	274	301	333	352	328
B.C./C.-B.	369	365	371	382	410	433	450	478	508	582	526
Yukon	299	337	377	388	418	398	397	369	368	333	408
N.W.T. / T.N.-O.	450	431	471	398	329	424	487	418	423	433	437
CANADA	302	302	304	298	302	304	309	308	315	321	321

TABLE 16.3
Number of Full-time and Part-time Qualified Nursing Assistants Employed in Public General and Allied Special Hospitals, Canada, by Province of Employment, 1980-1988"

TABLEAU 16.3
Nombre d'infirmières auxiliaires autorisées travaillant à temps partiel et à plein temps, dans les hôpitaux publics généraux et spéciaux divers, Canada, par province d'emploi, 1980-1988"

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Nfld./T.-N.	1 370	1 470	1 465	1 431	1 366	1 354	1 270	1 395	1 230
P.E.I./Î.-P.-É.	192	192	205	195	200	195	197	197	179
N.S./N.-É.	1 481	1 555	1 485	1 402	1 489	1 479	1 470	1 578	1 512
N.B./N.-B.	1 107	1 042	1 113	1 070	1 030	959	903	890	867
Que./Qué.	11 977	11 940	11 545	12 043	11 900	11 621	11 550	11 680	11 621
Ont.	14 971	13 667	13 879	14 107	14 318	14 598	14 997	15 377	15 468
Man.	1 954	1 628	1 725	1 641	1 650	1 596	1 547	1 584	1 464
Sask.	1 595	1 510	1 544	1 598	1 577	1 549	1 526	1 472	1 442
Alta./Alb.	3 457	3 481	3 750	3 882	4 112	4 485	4 286	3 956	4 149
B.C./C.-B.	4 377	4 624	3 916	3 436	3 266	3 402	3 776	3 980 [b]	3 781
N.W.T. / T.N.-O.	36	34	36	43	44	39	39	57	59
CANADA	42 517	41 143	40 663	40 848	40 952	41 277	41 561	42 166	41 772

(a) Data are as of March 31 of the following year. / Les données sont pour le 31 mars de l'année suivante.

(b) Estimate./ Estimation.

TABLE 16.4
Population per Qualified Nursing Assistant Employed in Public General and Allied Special Hospitals, Canada, by Province of Employment, 1980-1988

TABLEAU 16.4
Nombre d'habitants par infirmière auxiliaire autorisée, travaillant dans les hôpitaux publics généraux et spéciaux divers, Canada, par province d'emploi, 1980-1988

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Nfld./T.-N.	414	385	389	400	418	420	447	407	463
P.E.I./Î.-P.-É.	638	638	601	639	629	648	643	650	723
N.S./N.-É.	572	546	575	615	584	590	596	558	586
N.B./N.-B.	628	667	629	660	689	741	787	801	826
Que./Qué.	535	540	560	538	546	562	569	567	574
Ont.	574	634	631	628	626	621	614	609	616
Man.	524	632	603	640	643	669	695	683	740
Sask.	604	645	638	623	638	652	663	689	699
Alta./Alb.	637	658	622	602	569	526	553	601	580
B.C./C.-B.	621	600	716	825	877	848	771	743	800
N.W.T. / T.N.-O.	1 250	1 371	1 347	1 158	1 166	1 336	1 323	909	808
CANADA	570	595	608	609	613	612	613	612	625

TABLE 16.5
Number of Graduates of
Provincially Approved Programs
for Nursing Assistants,
Canada, by Province of Graduation,
1980-1990

TABLEAU 16.5
Nombre de diplômés de
cours d'infirmières auxiliaires
approuvés au niveau provincial,
Canada, par province d'obtention du diplôme,
1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	172	164	172	164	72	70	52	49	107	119	126[c]
P.E.I./Î.-P.-É.	25	25	26	29	22	30	28	26	23	30	34
N.S./N.-É.	232	239	250	240	236	213	197	215	198	197	210
N.B./N.-B.	75	82	74	81	68	68	58	62	49	52	53
Que./Qué.	715	596	700	590	604	435	493	402	311	290[c]	386
Ont.	1 190	1 271	1 392	1 507	1 350	1 293	1 317	1 293	1 304	1 286	1 280[c]
Man.	230	233	232	275	199[c]	173	154	174	173	170[c]	137
Sask.	178	179	181	175	157	134	127	125	103	55[b]	52
Alta./Alb.	312	220	285	216	267	282	290	258	140	200	292
B.C./C.-B.	335	244	268	211	179	223	221	232	169	175[c]	152
Yukon	10	12	14	6	8	8	6	-	8	6	10
N.W.T. / T.N.-O.	5	11	4	4	5	4	7	-	4	6	6
CANADA[a]	3 479	3 276	3 598	3 498	3 167	2 933	2 950	2 836	2 589	2 586	2 738

(a) Enrolment in schools was reduced because of a perceived surplus of nursing assistants. / L'inscription dans les écoles a été réduite à cause d'un surplus prévu d'infirmières auxiliaires.
(b) Decrease is due to partial cancellation of the program. / Le diminution résulte de la cessation d'une partie des cours.
(c) Estimate./ Estimation.

OCCUPATIONAL THERAPISTS /

ERGOTHÉRAPEUTES

Sources:

Table / Tableau 17.1

- 1981 - The Canadian Association of Occupational Therapists, except for Quebec data. / L'Association canadienne des ergothérapeutes, à l'exception des données du Québec.

- 1980 to / à 1990 - La Corporation professionnelle des ergothérapeutes du Québec.

- 1982 to / à 1990 - Provincial occupational therapy associations and societies. / Associations et sociétés provinciales d'ergothérapeutes.

- 1983 - British Columbia - "Rollcall 1983". A Status Report on Health Personnel in the Province of British Columbia. / Colombie-Britannique - "Rollcall 1983". Un rapport sur la situation des travailleurs de la santé dans la province de la Colombie-Britannique.

Table / Tableau 17.2 - Is based on Table 17.1 and population statistics as in Appendix A. / D'après le Tableau 17.1 et les données démographiques de l'Annexe A.

Table / Tableau 17.3 - Data were provided by universities. / Données fournies par les universités.

TABLE 17.1
Number of Employed Occupational Therapists, Canada, by Province of Employment, 1980-1990

TABLEAU 17.1
Nombre d'ergothérapeutes en exercice, Canada, par province d'exercice, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	..	18	32	27	29[a]	28	32	36	46	45	57
P.E.I./Î.-P.-É.	..	12	16	16	14	18	20	21	21	19	20
N.S./N.-É.	..	41	68	73	74	89	61	90	108[b]	125	123
N.B./N.-B.	..	22	48	47	50	59	65	75	88	94	120
Que./Qué.[c]	498	555	561	596	658	750	828	927	1 003	1 147	1 243
Ont.[d]	..	666	630	723	697	701	693	756	872	983	1 094
Man.[d]	..	129	146	169[e]	173[e]	179	200[f]	205	236[f]	223[f]	257[f]
Sask.	..	25	64	65	71	74	79	75	83	92	114
Alta./Alb.	..[g]	152[g]	170[g]	186	197	217	270	308[h]	398	435	452[b]
B.C./C.-B.[d]	..	232[i]	227	242[j]	348[k]	348[k]	314[n]	481	467	284[o]	350[b]
CANADA[l]	..	1 852[m]	1 962	2 144	2 311	2 463	2 562	2 974	3 322	3 447	3 830

See footnotes on following page. / Voir les renvois à la page suivante.

TABLE / TABLEAU 17.1

Footnotes / Renvois

(a) Includes an estimated 4 employed occupational therapists who were not members of the Newfoundland and Labrador Association of Occupational Therapy. / Inclut une estimation de 4 ergothérapeutes en exercice qui n'étaient pas membres de l'Association d'ergothérapie de Terre-Neuve et du Labrador.

(b) Estimate. / Évaluation.

(c) Registered members of the "Corporation professionnelle des ergothérapeutes du Québec". From 1980 to 1982, data are as of March 31 of the following year. / Membres inscrits de la Corporation professionnelle des ergothérapeutes du Québec. De 1980 à 1982, les chiffres sont établis au 31 mars de l'année suivante.

(d) The societies of Occupational Therapists in Ontario, Manitoba and British Columbia are voluntary organizations, and the data represent only a part of the total numbers of occupational therapists in these provinces. / Les sociétés d'ergothérapeutes en Ontario, au Manitoba et en Colombie-Britannique sont des organisations volontaires, et les données représentent une partie seulement du nombre total des ergothérapeutes dans les trois provinces.

(e) As of January 31, 1984 and 1985. / Au 31 janvier 1984 et 1985.

(f) As of February 1, 1987, 1989, 1990 and 1991. / Au 1er février 1987, 1989, 1990 et 1991.

(g) The publication "Health and Social Service Manpower in Alberta, 1982" lists practising occupational therapists as 201 in 1980, 229 in 1981, and 228 in 1982. / La publication "Health and Social Service Manpower in Alberta, 1982", indique comme nombre d'ergothérapeutes pratiquants: 201 en 1980, 229 en 1981, et 228 en 1982.

(h) As of January 31, 1988. / Au 31 janvier 1988.

(i) The publication "Occupational Therapy and Physiotherapy Manpower in British Columbia, 1981", reported 247 full-time and 48 part-time filled positions for occupational therapists in 1981. / La publication "Occupational Therapy and Physiotherapy Manpower in British Columbia, 1981", a rapporté pour 1981, 247 postes d'ergothérapeutes occupés à temps plein et 48 à temps partiel.

(j) As of June 1983, there were 242 occupational therapists in British Columbia: 204 employed in occupational therapy, 4 in physiotherapy, and 34 in combined occupational therapy and physiotherapy. Compulsory membership and/or licensure do not exist in British Columbia. / En juin 1983, il y avait 242 ergothérapeutes en Colombie-Britannique, dont 204 employés en ergothérapie, 4 en physiothérapie et 34 en ergothérapie/physiothérapie. Il n'y a pas en Colombie-Britannique obligation d'adhérer à une association ou de posséder une licence.

(k) Data for British Columbia as of December 31, 1984 and 1985, are based on the Directory of Occupational Therapists of the British Columbia Society of Occupational Therapists. / Les données pour la Colombie-Britannique, au 31 décembre 1984 et 1985, sont tirées du Répertoire d'adresses des ergothérapeutes de la Société des ergothérapeutes de la province.

(l) B.C., Alberta, Manitoba, P.E.I. and Nova Scotia societies' data include both full time and part time employees. / Les données de la C.-B., de l'Alberta, du Manitoba, de l'Î.-P.-É., et de la Nouvelle-Écosse comprennent les employés à temps plein et à temps partiel.

(m) As of September 30, 1981. / Au 30 septembre 1981.

(n) There are a further 113 occupational therapists who are members of the British Columbia Society of Occupational therapists; however, their employment status is unknown./ Il y a 113 ergothérapeutes additionnels qui sont membres de la Société des ergothérapeutes de la Colombie-Britannique; cependant leur statut d'emploi est inconnu.

(o) Decrease was brought about by late membership renewals caused by a labour dispute in June/89. / Le diminution est le résultat d'un retard du renouvellement des membres causé par une dispute de travail en juin 1989.

TABLE 17.2
Population per Employed Occupational Therapist, Canada, by Province of Employment, 1980-1990

TABLEAU 17.2
Nombre d'habitants par ergothérapeute en exercice, Canada, par province d'exercice, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	..	31 444	17 809	21 181	19 693	20 311	17 734	15 761	12 376	12 738	10 032
P.E.I./Î.-P.-É.	..	10 208	7 700	7 788	8 986	7 022	6 335	6 095	6 162	6 868	6 515
N.S./N.-É.	..	20 707	12 568	11 808	11 742	9 800	14 366	9 776	8 200	7 133	7 307
N.B./N.-B.	..	31 605	14 594	15 017	14 190	12 042	10 935	9 508	8 136	7 676	6 040
Que./Qué.	2 877	11 622	11 524	10 873	9 882	8 704	7 933	7 140	6 652	5 876	5 481
Ont.	..	13 009	13 907	12 254	12 868	12 942	13 277	12 396	10 923	9 846	9 000
Man.	..	7 980	7 129	6 218	6 131	5 966	5 373	5 274	4 592	4 880	4 240
Sask.	..	38 956	15 381	15 320	14 169	13 646	12 816	13 519	12 141	10 877	8 706
Alta./Alb.	..	15 059	13 716	12 570	11 874	10 871	8 780	7 718	6 050	5 633	5 536
B.C./C.-B.	..	11 957	12 347	11 710	8 227	8 286	9 263	6 152	6 474	10 915	9 118
CANADA	..	13 220	12 592	11 612	10 857	10 261	9 950	8 670	7 856	7 674	7 008

TABLE 17.3
Number of Graduates of Programs for Occupational Therapists, by Year and School of Graduation, Canada, 1980-1990

TABLEAU 17.3
Nombre de diplômés de cours d'ergothérapie, par école et année d'obtention du diplôme, Canada, 1980-1990

Universities / Universités	Degree, Diploma/Diplôme	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Dalhousie University	B.Sc. (O.T.)	...	...	...	...	...	23	15	25	25	25	23
Université Laval	B.Sc.	25	32	34	27	33	31	27	28	43	38	37
McGill University	B.Sc. (Occ. Ther./Erg.)	25	23	17	27	38	35	40	31	44	41	45
Université de Montréal	B.Sc.	37	37	24	27	34	43	42	41	47	42	47
Queen's University	B.Sc.	19	21	22	24	23	21	24	23	21	20	26
University of Toronto	B.Sc. (Occ. Ther./Erg.)	41	49	46	41	41	47	44	43	40	41	35
University of Western Ontario	B.Sc. (Occ. Ther./Erg.)	34	33	27	33	35	33	28	36	32	34	32
University of Manitoba	B.M.R. (Occ. Ther./Erg.)	17	17	16	16	19	19	19	23	22	24	23
	B.O.T. / B.Erg.	15	15	4	11	4	4	3	1	3	4	1
University of Alberta	B.Sc. (Occ. Ther./Erg.)	41	45	30	40	39	43	48	47	76	73	78
	M.Sc.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	4
University of British Columbia[a]	B.S.R.	39	38	35	37	39	30	-	-	-	-	-
	B.Sc. (O.T.)	...	...	...	...	...	...	16	16	18	22	21
TOTAL	B.Sc., B.S.R., B.M.R.	278	295	251	272	301	325	303	313	369	364	371
	B.O.T. / B.Erg.	15	15	4	11	4	4	3	1	3	4	1
GRAND TOTAL		293	310	255	283	305	329	306	314	372	367	372

(a) Physiotherapy and occupational therapy were combined for B.S.R. (Bachelor of Science in Rehabilitation) until 1985. The degree now granted is Bachelor of Science in Occupational Therapy, (B.Sc.(O.T.)). / La physiothérapie et l'ergothérapie faisaient toutes deux partie du cours sanctionné par le baccalauréat ès sciences en réadaptation jusqu'à 1985. Le diplôme maintenant accordé est le baccalauréat en science d'ergothérapie, (B.Sc.(O.T.)).

OPTICIANS / OPTICIENS

Sources:

Table / Tableau 18.1 - Newfoundland Guild of Dispensing Opticians; Dispensing Opticians Association of Prince Edward Island; Nova Scotia Board of Dispensing Opticians ; New Brunswick Guild of Dispensing Opticians; Ordre des opticiens d'ordonnances du Québec; Board of Ophthalmic Dispensers, Ontario; Ophthalmic Dispensers of Manitoba; Saskatchewan Ophthalmic Dispensers Association; Alberta Guild of Ophthalmic Dispensers; and / et Dispensing Opticians Association of British Colombia.

Table / Tableau 18.2 - Is based on Table 18.1 and population statistics as in Appendix A. / D'après le Tableau 18.1 et les données démographiques de l'Annexe A.

TABLE 18.1
Number of Active Opticians,
Canada, by Province,
1980-1990

TABLEAU 18.1
Nombre d'opticiens en exercice,
Canada, par province,
1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	55	55	84[a]	87	84	82	85	92	92	79	95
P.E.I./Î.-P.-É.	19	20	21	20	20	21	23	23	23	23	22
N.S./N.-É.	87	93	99	103	101	110	118	117	122	134	129
N.B./N.-B.	83	83	81	81	79	83	82	85	87	81	86
Que./Qué.	405	415	452	467	478	500	512	535	556	591	617
Ont.	1 146	1 105	1 213	1 240	1 267	1 330	1 394	1 438	1 459	1 521	1 551
Man.	86	104	95	118	135	135	136	135	148	156	165
Sask.	112	105	120	118	130	133	133	136	141	144	143
Alta./Alb.	239	261	288	299	310	343	352	364	386	393	431
B.C./C.-B.	539[b]	485[b]	474[b]	550[c]	557[c]	556[c]	500[d]	500[e]	526	534	496
CANADA	2 771	2 726	2 927	3 083	3 161	3 293	3 335	3 425	3 540	3 656	3 735

(a) Increase is due to the Dispensing Opticians Act passed on May 15, 1982. / L'augmentation est due à l'adoption de la Loi sur les opticiens d'ordonnances le 15 mai 1982.

(b) The numbers of registered opticians, all active, are 474 (1980), 420 (1981) and 409 (1982). Registration is not compulsory. There are an estimated 65 who are active but not registered. / On compte 474 (1980), 420 (1981) et 409 (1982) opticiens agréés, tous en exercice. L'agrément n'est pas obligatoire. On évalue à 65 le nombre d'opticiens en exercice qui ne sont pas agréés.

(c) There were an estimated 450, 457, and 456 members of the Dispensing Opticians Association of British Columbia in 1983, 1984, and 1985, respectively. There were also an estimated 100 other active opticians in British Columbia who were not members. There is no legislation regarding opticians in the province. / On évalue le nombre de membres de la "Dispensing Opticians Association of British Columbia" à 450, 457 et 456 en 1983, 1984 et 1985, respectivement. On évalue à 100 le nombre d'autres opticiens en exercice en Colombie-Britannique qui n'étaient pas membres. Il n'y a pas de législation concernant les opticiens dans la province.

(d) Revised estimate. / Évaluation révisée.

(e) Estimate. / Évaluation.

TABLE 18.2
Population per Active Optician,
Canada, by Province,
1980-1990

TABLEAU 18.2
Nombre d'habitants par opticien
en exercice, Canada, par province,
1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	10 313	10 291	6 785	6 574	6 799	6 935	6 676	6 167	6 188	7 256	6 019
P.E.I./Î.-P.-É.	6 442	6 125	5 867	6 230	6 290	6 019	5 509	5 565	5 626	5 674	5 923
N.S./N.-É.	9 734	9 129	8 632	8 369	8 603	7 929	7 426	7 520	7 259	6 654	6 967
N.B./N.-B.	8 382	8 377	8 648	8 714	8 981	8 560	8 668	8 389	8 230	8 907	8 428
Que./Qué.	15 834	15 543	14 303	13 877	13 604	13 056	12 829	12 372	12 000	11 404	11 042
Ont.	7 504	7 841	7 223	7 145	7 079	6 821	6 601	6 517	6 528	6 363	6 348
Man.	11 900	9 898	10 956	8 906	7 856	7 911	7 901	8 008	7 322	6 976	6 605
Sask.	8 608	9 275	8 203	8 439	7 738	7 592	7 613	7 455	7 147	6 949	6 941
Alta./Alb.	9 220	8 770	8 096	7 819	7 546	6 878	6 734	6 530	6 238	6 235	5 806
B.C./C.-B.	5 042	5 720	5 913	5 152	5 140	5 186	5 817	5 918	5 748	5 805	6 434
CANADA	8 741	8 981	8 441	8 075	7 937	7 675	7 644	7 529	7 372	7 236	7 186

OPTOMETRISTS /

OPTOMÉTRISTES

Sources:

Tables / Tableaux 19.1, 19.3 and / et 19.5	- Canadian Association of Optometrists and Governments of the Yukon and Northwest Territories. / Association des optométristes du Canada et gouvernements du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest.
Tables / Tableaux 19.2 and / et 19.4	- Are based on Tables 19.1 and 19.3 respectively and population statistics as in Appendix A. / D'après les Tableaux 19.1 et 19.3 et les données démographiques de l'Annexe A.
Table / Tableau 19.6	- Immigration Statistics, Canada Employment and Immigration Commission. / Statistiques d'immigration, Commission de l'emploi et de l'immigration du Canada.

TABLE 19.1
Number of Registered Optometrists, Canada, by Province of Registration, 1980-1990

TABLEAU 19.1
Nombre d'optométristes autorisés, Canada, par province d'inscription, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	27	28	34	35	35	36	35	35	36	37	38
P.E.I./Î.-P.-É.	6	6	8	8	8	6	10	15	14	13	14
N.S./N.-É.	45	50	59	55	55	55	59	60	65	74	69
N.B./N.-B.	57	61	76	70	77	82	81	83	85	89	94
Que./Qué.	743	801	814	847	840	908	915	967	1 007	1 038	1 069
Ont.	687	701	773	785	813	851	818	920	934	947	980
Man.	73	70	79	73	73	78	80	83	81	81	82
Sask.	89	89	94	93	94	96	96	100	97	95	98
Alta./Alb.	185	198	209	210	220	228	218	230	227	234	243
B.C./C.-B.	185	212	230	227	238	255	269	264	276	291	310
YUKON[a]	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2
N.W.T. / T.N.-O.[b]	5	5	3	3	2	2	2	2	2	1	-
CANADA	2 104[c]	2 224	2 383	2 408	2 458	2 594[d]	2 585	2 761	2 826	2 903	2 999

(a) There were 1 resident and 1 non-resident optometrist in 1980 and from 1982 to 1984. From 1985 to 1988 and in 1990, both optometrists were resident. In 1981 and 1989, there were two resident and one non-resident. / Il y avait 1 optométriste résidant et 1 non résidant en 1980 et de 1982 à 1984. De 1985 à 1988 et en 1990 les deux optométristes étaient résidants. En 1981 et 1989, il y avait 2 résidants et 1 non résidant.

(b) Optometrists registered and licensed but not resident. / Optométristes autorisés et diplômés, mais non résidants.

(c) The only available data for 1980, for provinces, are as of June 30, 1980. / Les seuls chiffres disponibles pour 1980, pour les provinces, sont en date du 30 juin 1980.

(d) Some provinces reported optometrists practising in more than one province. Therefore, total for Canada does not agree with the sum of the provinces. Five optometrists were double-counted. / Certaines provinces ont rapporté des optométristes pratiquant dans plus d'une province. Par conséquent, le nombre total au Canada n'est pas égal à la somme des provinces. Cinq optométristes furent comptés en double.

TABLE 19.2
Population per Registered Optometrist, Canada, by Province of Registration, 1980-1990

TABLEAU 19.2
Nombre d'habitants par optométriste autorisé, Canada, par province d'inscription, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	21 007	20 214	16 762	16 340	16 317	15 797	16 214	16 211	15 814	15 492	15 047
P.E.I./Î.-P.-É.	20 400	20 417	15 400	15 575	15 725	21 067	12 670	8 533	9 243	9 923	9 307
N.S./N.-É.	18 820	16 980	14 485	15 673	15 798	15 858	14 853	14 663	13 625	12 049	13 025
N.B./N.-B.	12 205	11 398	9 217	10 083	9 214	8 665	8 775	8 592	8 424	8 107	7 711
Que./Qué.	8 631	8 053	7 942	7 651	7 741	7 189	7 179	6 845	6 626	6 493	6 373
Ont.	12 518	12 359	11 334	11 286	11 032	10 661	11 248	10 186	10 198	10 220	10 047
Man.	14 019	14 706	13 175	14 396	14 529	13 692	13 433	13 025	13 379	13 435	13 290
Sask.	10 833	10 943	10 472	10 708	10 702	10 519	10 547	10 139	10 389	10 534	10 128
Alta./Alb.	11 911	11 560	11 156	11 133	10 633	10 347	10 874	10 335	10 608	10 471	10 297
B.C./C.-B.	14 690	13 085	12 186	12 484	12 029	11 307	10 813	11 208	10 955	10 653	10 295
YUKON	11 350	7 867	11 500	11 450	11 700	11 750	12 100	12 350	12 700	8 667	13 250
N.W.T. / T.N.-O.	9 000	9 320	9 700	16 600	17 100	26 050	25 800	25 900	26 200	53 200	...
CANADA	11 512	11 009	10 367	10 339	10 208	9 743	9 862	9 339	9 235	9 112	8 950

TABLE 19.3
Number of Active Optometrists, Canada, by Province of Practice, 1980-1990

TABLEAU 19.3
Nombre d'optométristes en exercice, Canada, par province d'exercice, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	26	25	30	33	31	31	30	30	34	31	32
P.E.I./Î.-P.-É.	6	6	7	7	7	6	8	10	10	11	11
N.S./N.-É.	38	42	46	47	47	48	56	53	58	63	64
N.B./N.-B.	55	57	67	66	71	70	75	77	77	77	78
Que./Qué.	692	771	794[e]	828	822	893	901	939	978	1 009	1 043
Ont.	593	641	676	701	725	747	801	796	821	817	836
Man.	66	69	74	73	73	76	75	76	77	77	79
Sask.	89	87	93	93	94	95	96	93	95	95	98
Alta./Alb.	175	188	199	200	207	212	211	224	219	218	220
B.C./C.-B.	169	176	187	197	205	209	217	208	228	233	238
YUKON[b]	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
N.W.T. / T.N.-O.[c]	5	5	5	3	3	2	2	2	2	2	1
CANADA	1 916[d]	2 070	2 180	2 250	2 287	2 386[e]	2 474	2 510	2 601	2 635	2 702

(a) Estimate. / Évaluation.
(b) See Footnote (a), Table 19.1. / Voir le renvoi (a), Tableau 19.1.
(c) See Footnote (b), Table 19.1. / Voir le renvoi (b), Tableau 19.1.
(d) See Footnote (c), Table 19.1. / Voir le renvoi (c), Tableau 19.1.
(e) See Footnote (d), Table 19.1. / Voir le renvoi (d), Tableau 19.1.

TABLE 19.4
Population per Active Optometrist,
Canada, by Province of Practice,
1980-1990

TABLEAU 19.4
Nombre d'habitants par optométriste en exercice,
Canada, par province d'exercice,
1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	21 815	22 640	18 997	17 330	18 423	18 345	18 917	18 913	16 744	18 490	17 869
P.E.I./Î.-P.-É.	20 400	20 417	17 600	17 800	17 971	21 067	15 838	12 800	12 940	11 864	11 845
N.S./N.-É.	22 287	20 214	18 578	18 340	18 487	18 171	15 648	16 600	15 269	14 152	14 042
N.B./N.-B.	12 649	12 198	10 455	10 694	9 993	10 150	9 477	9 261	9 299	9 370	9 292
Que./Qué.	9 267	8 366	8 142	7 827	7 911	7 310	7 290	7 049	6 822	6 679	6 532
Ont.	14 502	13 516	12 960	12 639	12 371	12 145	11 487	11 773	11 601	11 846	11 778
Man.	15 506	14 919	14 065	14 396	14 529	14 053	14 328	14 225	14 074	14 132	13 795
Sask.	10 833	11 194	10 585	10 708	10 702	10 629	10 547	10 902	10 607	10 534	10 128
Alta./Alb.	12 592	12 175	11 717	11 690	11 300	11 128	11 235	10 612	10 995	11 239	11 374
B.C./C.-B.	16 081	15 762	14 988	14 385	13 966	13 796	13 404	14 225	13 261	13 305	13 409
YUKON	11 350	7 867	11 500	11 450	11 700	11 750	12 100	12 350	12 700	13 000	13 250
N.W.T. / T.N.-O.	9 000	9 320	9 700	16 600	17 100	26 050	25 800	25 900	26 200	26 600	54 200
CANADA	12 642	11 828	11 333	11 065	10 971	10 593	10 304	10 273	10 034	10 039	9 934

TABLE 19.5
Number of Graduates of Schools of Optometry, by School of Graduation, Canada, 1980-1990

TABLEAU 19.5
Nombre de diplômés des écoles d'optométrie, par école, Canada, 1980-1990

Universities / Universités	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Université de Montréal	37	38	38	35	42	41	33	43	43	43	43
University of Waterloo	57	55	59	59	59	55	61	57	57	57	61
TOTAL	94	93	97	94	101	96	94	100	100	100	104

TABLE 19.6
Number of Immigrants Indicating
Optometry as Their Intended Occupation,
Canada, 1980-1990

TABLEAU 19.6
Nombre d'immigrants indiquant
leur intention d'être optométristes,
Canada, 1980-1990

Year / Année	Number of Immigrants / Nombre d'immigrants
1980	5
1981	9
1982	4
1983	3
1984	5
1985	8
1986	7
1987	15
1988	13
1989	15
1990	14

ORDERLIES /

GARÇONS DE SALLE D'HÔPITAL

Source:

Table / Tableau 20.1 - Canadian Centre for Health Information, Statistics Canada. / Centre canadien d'information sur la santé, Statistique Canada.

Table / Tableau 20.2 - Is based on Table 20.1 and population statistics as in Appendix A. / D'après le Tableau 20.1 et les données démographiques de l'Annexe A.

TABLE 20.1
Number of Orderlies Employed in Public General and Allied Special Hospitals, Canada, by Province of Employment, 1980-1988[a]

TABLEAU 20.1
Nombre de garçons de salle d'hôpital travaillant dans les hôpitaux publics généraux et spéciaux divers, Canada, par province d'emploi, 1980-1988[a]

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Nfld./T.-N.	55	146	35	25	17	16	13	8	8
P.E.I./Î.-P.-É	38	36	40	32	33	32	33	30	44
N.S./N.-É.	160	267	271	266	234	203	256	223	233
N.B./N.-B.	322	356	356	357	354	321	335	319	290
Que./Qué.[b]	12 509	13 559	13 100	13 605	13 049	12 609	12 499	14 070	13 912
Ont.	3 014	3 016	3 137	2 831	2 760	2 596	2 269	2 268	2 163
Man.	830	809	820	731	746	721	721	756	743
Sask.	186	281	235	203	200	193	178	178	170
Alta./Alb.	359	503	352	400	384	153	142	153	183
B.C./C.-B.	730	700	626	668	749	563	501	450[c]	341
N.W.T. / T.N.-O.	..	..	..	..	..	1	-	2	-
CANADA[d]	18 203	19 673[c]	18 972	19 118	18 526	17 408	16 947	18 457	18 087

(a) Data are as of March 31 of the year following. / Les données sont pour le 31 mars de l'année suivante.
(b) Includes psychiatric hospitals reclassified as extended care hospitals. / Comprend les hôpitaux psychiatriques reclassifiés en hôpitaux de soins prolongés.
(c) Estimate. / Evaluation.
(d) Excludes psychiatric hospitals outside Quebec in 1980. Starting in 1981 includes some psychiatric hospitals outside Quebec reclassified as allied special hospitals. / Ne comprend pas les hôpitaux psychiatriques hors Québec en 1980. À compter de 1981 comprend certains hôpitaux psychiatriques hors Québec reclassifiés en hôpitaux spéciaux divers.

TABLE 20.2
Population per Orderly Employed in Public General and Allied Special Hospitals, Canada, by Province of Employment, 1980-1988

TABLEAU 20.2
Nombre d'habitants par garçon de salle d'hôpital travaillant dans les hôpitaux publics généraux et spéciaux divers, Canada, par province d'emploi, 1980-1988

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Nfld./T.-N.	10 313	3 877	16 283	22 876	33 594	35 544	43 654	70 925	71 163
P.E.I./Î.-P.-É.	3 221	3 403	3 080	3 894	3 812	3 950	3 839	4 267	2 941
N.S./N.-É.	5 293	3 180	3 154	3 241	3 713	4 297	3 423	3 945	3 801
N.B./N.-B.	2 161	1 953	1 968	1 977	2 004	2 213	2 122	2 235	2 469
Que./Qué.	513	476	494	476	498	518	526	470	480
Ont.	2 853	2 873	2 793	3 130	3 250	3 495	4 055	4 162	4 404
Man.	1 233	1 272	1 269	1 438	1 422	1 481	1 490	1 430	1 459
Sask.	5 183	3 466	4 189	4 905	5 030	5 232	5 688	5 696	5 928
Alta./Alb.	6 138	4 550	6 624	5 845	6 092	15 419	16 694	15 536	13 158
B.C./C.-B.	3 723	3 963	4 477	4 242	3 822	5 121	5 806	6 575	8 867
N.W.T. / T.N.-O.	..	..	..	..	..	52 100	..	25 900	..
CANADA	1 331	1 245	1 302	1 302	1 354	1 452	1 504	1 397	1 443

OSTEOPATHS /

OSTÉOPRATICIENS

Source:

Tables / Tableaux 21.1 and / et 21.3 - Canadian Osteopathic Association. / Société canadienne d'assistance ostéopathique.

Tables / Tableaux 21.2 and / et 21.4 - Are based on Tables 21.1 and 21.3 respectively, and population statistics as in Appendix A. / D'après les Tableaux 21.1 et 21.3 et les données démographiques de l'Annexe A.

TABLE 21.1
Number of Licensed Doctors of Osteopathy, Canada, by Province of Licensure, 1980-1990[a]

TABLEAU 21.1
Nombre d'ostéopraticiens autorisés, Canada, par province d'autorisation, 1980-1990[a]

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P.E.I./Î.-P.-É.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N.S./N.-É.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N.B./N.-B.	2(1)	2(1)	2(1)	2(1)	2(1)	2(1)	2(1)	2(1)	2(1)	2(1)	2(1)
Que./Qué.	1	2(1)	1(1)	1(1)	1(1)	1(1)	1(1)	-	-	-	-
Ont.	35(21)	33(21)	34(20)	30(20)	32(17)	32(15)	32(15)	33(10)	31(18)	27(6)	21(10)[b]
Man.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sask.	1(1)	1(1)	1(1)	1(1)	1(1)	1(1)	1(1)	1(1)	1(1)	1(1)	1(1)
Alta./Alb.	2(2)	2(2)	2(1)	2(1)	2(1)	2	2	3(1)	6(3)	5(3)	2(2)
B.C./C.-B.	9(3)	8(3)	7(3)	7(3)	6(3)	5(3)	5(3)	5(3)	6(3)	7(2)	7(2)
CANADA	50(28)	48(29)	47(27)	43(27)	44(24)	43(21)	43(21)	44(16)	46(26)	42(23)	33(16)

(a) The number of active licensed Doctors of Osteopathy is given in parentheses, as of December 31, 1980 to 1990. / Le nombre d'ostéopraticiens autorisés en exercice est indiqué entre parenthèses, au 31 décembre 1980 à 1990.
(b) Of the 10 practising, some are on a part-time basis. / Certains des 10 ne pratiquent qu'à temps partiel.

TABLE 21.2
Population per Licensed Doctor of Osteopathy,
Canada, by Province of Licensure,
1980-1990

TABLEAU 21.2
Nombre d'habitants par ostéopraticien autorisé,
Canada, par province d'autorisation,
1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P.E.I./Î.-P.-É.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N.S./N.-É.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N.B./N.-B.	347 850	347 650	350 250	352 900	354 750	355 250	355 400	356 550	358 000	360 750	362 400
Que./Qué.	6 412 900	3 225 150	6 465 100	6 480 500	6 502 500	6 528 000	6 568 400	-	-	-	-
Ont.	245 706	262 539	257 682	295 327	280 288	283 506	287 538	283 982	307 252	358 452	468 862
Man.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sask.	964 100	973 900	984 400	995 800	1 006 000	1 009 800	1 012 500	1 013 900	1 007 700	1 000 700	992 500
Alta./Alb.	1 101 800	1 144 450	1 165 850	1 169 000	1 169 600	1 179 550	1 185 250	792 333	401 333	490 040	1 251 100
B.C./C.-B.	301 967	346 763	400 386	404 829	477 167	576 680	581 740	591 780	503 917	442 857	455 900
CANADA	484 426	510 071	525 653	578 972	570 236	587 767	592 858	586 041	567 341	629 833	813 361

TABLE 21.3
Number of Members of the Canadian Osteopathic Association, Canada, by Province of Residence, 1980-1990

TABLEAU 21.3
Nombre de membres de la Société canadienne d'assistance ostéopathique, Canada, par province de résidence, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P.E.I./Î.-P.-É.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N.S./N.-É.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N.B./N.-B.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Que./Qué.	1	2	1	1	1	1	1	-	-	-	-
Ont.	23	22	22	22	19	18	18	15	15	14	12
Man.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sask.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Alta./Alb.	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	2
B.C./C.-B.	2	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3
CANADA	28	30	29	28	25	24	24	21	21	21	19

TABLE 21.4
Population per Member of the Canadian Osteopathic Association, Canada, by Province of Residence, 1980-1990

TABLEAU 21.4
Nombre d'habitants par membre de la Société canadienne d'assistance ostéopathique, Canada, par province de résidence, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P.E.I./Î.-P.-É.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N.S./N.-É.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N.B./N.-B.	695 700	695 300	700 500	705 800	709 500	710 500	710 800	713 100	716 000	721 500	724 800
Que./Qué.	6 412 900	3 225 150	6 465 100	6 480 500	6 502 500	6 528 000	6 568 400	-	-	-	-
Ont.	373 900	393 809	398 236	402 718	472 063	504 011	511 178	624 760	634 987	691 300	820 508
Man.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sask.	964 100	973 900	984 400	995 800	1 006 000	1 009 800	1 012 500	1 013 900	1 007 700	1 000 700	992 500
Alta./Alb.	-	-	-	-	-	-	-	2 377 000	2 408 000	1 225 100	1 251 100
B.C./C.-B.	1 358 850	693 525	700 675	944 600	954 333	961 133	969 567	986 300	1 007 833	1 033 333	1 063 767
CANADA	865 046	816 113	851 921	889 136	1 003 616	1 053 083	1 062 204	1 227 895	1 242 748	1 245 667	1 412 679

PHARMACISTS / PHARMACIENS

Sources:

Tables / Tableaux 22.1 and / et 22.2	- Canadian Pharmaceutical Association, Government of the Yukon Territory and Government of the Northwest Territories. / L'Association pharmaceutique canadienne, le gouvernement du Yukon et le gouvernement des Territoires du Nord-Ouest.
Tables / Tableaux 22.3 and / et 22.5	- Are based on Tables 22.2 and 22.4 respectively and population statistics as in Appendix A. / D'après les Tableaux 22.2 et 22.4 et les données démographiques de l'Annexe A.
Table / Tableau 22.4	- Newfoundland Pharmaceutical Association, Prince Edward Island Pharmaceutical Association, Nova Scotia Pharmaceutical Society, New Brunswick Pharmaceutical Society, Ordre des pharmaciens du Québec, Ontario College of Pharmacists, Manitoba Pharmaceutical Association, Saskatchewan Pharmaceutical Association, Alberta Pharmaceutical Association, College of Pharmacists of British Columbia, Yukon Department of Justice, Northwest Territories Department of Justice and Social Services.
Tables / Tableaux 22.6, 22.7 and / et 22.8	- 1980 to 1986 - Newfoundland College of Trades and Technology. 1980 and 1981 - Association of Faculties of Pharmacy in Canada. 1981 - Laval University. 1982 to 1990 - Pharmacy Examining Board of Canada. / 1980 à 1986 - "College of Trades and Technology" de Terre-Neuve. 1980 et 1981 Association des facultés de pharmacie du Canada. 1981 -Université Laval. 1982 à 1990 - Bureau d'examen en pharmacie, Canada.
Table / Tableau 22.9	- Immigration Statistics, Canada Employment and Immigration Commission. / Statistiques d'immigration, Commission de l'emploi et de l'immigration du Canada.

TABLE 22.1
Number of Licensed Pharmacists,[a] Canada, by Province of Residence, 1980-1990

TABLEAU 22.1
Nombre de pharmaciens autorisés,[a] Canada, par province de résidence, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	308	334	367	380	395	414	413	419	425	414	434
P.E.I./Î.-P.-É.	54	52	54	67	53	59	61	79	73	79	84
N.S./N.-É.	554	550	589	627	631	674	695	733	752	770	803
N.B./N.-B.	343	353	372	413	398	415	418	426	446	453	479
Que./Qué.	3 357	3 534	3 629	3 637	3 787	3 844	4 060	4 198	4 384	4 323	4 358
Ont.	5 724	5 813	5 944	6 163	6 339	6 525	6 773	7 017	7 206	7 426	7 652
Man.	860	889	919	933	935	928	927	941	931	1 015	1 006
Sask.	1 293	1 313	1 274	1 317	1 295	1 297	1 288	1 268	1 212	1 282	1 356
Alta./Alb.	2 080	2 141	2 284	2 371	2 494	2 490	2 552	2 635	2 734	2 944	2 849
B.C./C.-B.	1 986	2 029	2 099	2 515	2 661	2 128	2 191	2 249	2 427	2 584	3 059
Yukon	9	10	12	13	15	15	13	13	19	13	13
N.W.T. / T.N.-O.	20	21	26	24	25	24	19	23	28	36	28
CANADA	16 588	17 039	17 569[b]	18 460[c]	19 028[c]	18 813[b]	19 410	20 001[d]	20 637	21 339	22 121[e]

(a) Includes non-practising and honorary pharmacists. / Inclut les pharmaciens honoraires et ceux non en exercice.
(b) As of February 1983 and 1986. / En février 1983 et 1986.
(c) As of March 1984 and 1985. / En mars 1984 et 1985.
(d) As of April 1988. / En avril 1988.
(e) As of April 31, 1991. / Au 31 avril 1991.

TABLE 22.2
Number of Licensed Pharmacists, Excluding Non-practising and Honorary, Canada, by Province of Residence, 1980-1990

TABLEAU 22.2
Nombre de pharmaciens autorisés, excluant les pharmaciens honoraires et hors profession, Canada, par province de résidence, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	295	..	355	366	381	398	395	397	402	396	412
P.E.I./Î.-P.-É.	52	..	52	65	53	59	61	71	73	79	84
N.S./N.-É.	451	..	477	530	526	564	606	609	650	662	691
N.B./N.-B.	290	..	321	357	332	350	363	360	377	390	412
Que./Qué.	3 005	..	3 024	3 247	3 350	3 412	3 591	3 800	3 978	4 122	4 342
Ont.	..	..	4 900	5 180	5 251	5 406	5 579	5 766	5 783	6 259	6 499
Man.	725	..	780	763	749	736	740	765	752	838	799
Sask.	833	..	848	878	892	911	923	890	883	863	967
Alta./Alb.	1 661	..	1 820	1 890	1 999	1 967	1 968	2 067	2 133	2 313	2 262
B.C./C.-B.	1 782	..	2 089	2 024	2 161	2 121	2 191	2 249	2 301	2 374	2 391
Yukon	9	..	12	13	15	15	13	13	19	13	12
N.W.T. / T.N.-O.	20	..	26	24	25	18	18	22	23	28	25
CANADA	..	..	14 704	15 337	15 734	15 957	16 448	17 009	17 374	18 337	18 896

TABLE 22.3
Population per Licensed Pharmacist, Excluding Non-practising and Honorary, Canada, by Province of Residence, 1980-1990

TABLEAU 22.3
Nombre d'habitants par pharmacien autorisé, excluant les pharmaciens honoraires et hors profession, Canada, par province de résidence, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	1 923	..	1 605	1 563	1 499	1 429	1 437	1 429	1 416	1 447	1 388
P.E.I./Î.-P.-É.	2 354	..	2 369	1 917	2 374	2 142	2 079	1 803	1 773	1 652	1 551
N.S./N.-É.	1 878	..	1 792	1 626	1 652	1 546	1 446	1 445	1 362	1 347	1 301
N.B./N.-B.	2 399	..	2 182	1 977	2 137	2 030	1 958	1 981	1 899	1 850	1 759
Que./Qué.	2 134	..	2 138	1 996	1 941	1 913	1 829	1 742	1 677	1 635	1 569
Ont.	..	..	1 788	1 710	1 708	1 678	1 649	1 625	1 647	1 546	1 515
Man.	1 412	..	1 334	1 377	1 416	1 451	1 452	1 413	1 441	1 299	1 364
Sask.	1 157	..	1 161	1 134	1 128	1 108	1 097	1 139	1 141	1 160	1 026
Alta./Alb.	1 327	..	1 281	1 237	1 170	1 199	1 205	1 150	1 129	1 059	1 106
B.C./C.-B.	1 525	..	1 342	1 400	1 325	1 359	1 328	1 316	1 314	1 306	1 335
Yukon	2 522	..	1 917	1 762	1 560	1 567	1 862	1 900	1 337	2 000	2 208
N.W.T. / T.N.-O.	2 250	..	1 865	2 075	2 052	2 894	2 867	2 355	2 278	1 900	2 168
CANADA	..	..	1 680	1 623	1 595	1 584	1 550	1 516	1 502	1 443	1 420

TABLE 22.4
Number of Licenced, Resident and Practising Pharmacists, Canada, by Province of Residence, 1983-1990

TABLEAU 22.4
Nombre de pharmaciens autorisés, résidant et pratiquant au pays, Canada, par province de résidence, 1983-1990

Provinces	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	345	372	398	380	397	411	398	396
P.E.I./Î.-P.-É.	53	56	62	60	68	79	82	79
N.S./N.-É.	522	567	586	620	625	681	707	662
N.B./N.-B.	340	357	369	385	399	392	390	390
Que./Qué.	3 050	3 255	3 598	4 048	3 865	4 330	4 323	4 122
Ont.	4 977	5 070	5 406	5 276	5 104	5 662	6 259	6 259
Man.	798	772	779	868	772	778	773	838
Sask.	846	861	855	883	907	907	905	863
Alta./Alb.	1 812[a]	1 875[a]	1 956[a]	1 987	2 005	2 093	2 228	2 313
B.C./C.-B.	2 036[b]	2 030[c]	2 045[c]	2 114[c]	2 170	2 253	2 284	2 374
Yukon	12	13	15	14	13	19	14	13
N.W.T. / T.N.-O.	24	21	21	20	23	23	25	28
CANADA	14 815	15 249	16 090	16 655	16 348	17 628	18 388	18 337

(a) As of December 1, 1983 and 1984 and February, 1986. / Au 1er décembre 1983 et 1984 et février 1986.

(b) The College of Pharmacists of British Columbia in 1983 kept statistics on the number of practising licences issued only. Whether or not the pharmacists were residents of the province and employed was unknown. / Le Collège des pharmaciens de la Colombie-Britannique en 1983, a maintenu des statistiques sur le nombre de licences émises seulement; on ne sait cependant pas si les pharmaciens étaient employés et résidants de la province.

(c) Revised. / Révisé.

TABLE 22.5
Population per Licenced, Resident and Practising Pharmacist, Canada, by Province of Residence, 1983-1990

TABLEAU 22.5
Nombre d'habitants par pharmacien autorisé, résidant et pratiquant au pays, Canada, par province de résidence, 1983-1990

Provinces	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	1 658	1 535	1 429	1 493	1 429	1 385	1 440	1 444
P.E.I./Î.-P.-É.	2 351	2 246	2 039	2 112	1 882	1 638	1 591	1 649
N.S./N.-É.	1 651	1 532	1 488	1 413	1 408	1 300	1 261	1 358
N.B./N.-B.	2 076	1 987	1 925	1 846	1 787	1 827	1 850	1 858
Que./Qué.	2 125	1 998	1 814	1 623	1 712	1 541	1 559	1 653
Ont.	1 780	1 769	1 678	1 744	1 836	1 682	1 546	1 573
Man.	1 317	1 374	1 371	1 238	1 400	1 393	1 408	1 300
Sask.	1 177	1 168	1 181	1 147	1 118	1 111	1 106	1 150
Alta./Alb.	1 290	1 248	1 206	1 193	1 186	1 151	1 100	1 082
B.C./C.-B.	1 392	1 410	1 410	1 376	1 364	1 342	1 357	1 344
Yukon	1 908	1 800	1 567	1 729	1 900	1 337	1 857	2 038
N.W.T. / T.N.-O	2 075	2 443	2 481	2 580	2 252	2 278	2 128	1 936
CANADA	1 680	1 645	1 571	1 531	1 577	1 480	1 439	1 464

TABLE 22.6
Number of Graduates of Schools of Pharmacy, by Year and School of Graduation, Canada, 1980-1990

TABLEAU 22.6
Nombre de diplômés des écoles de pharmacie, par école et année d'obtention du diplôme, Canada, 1980-1990

Universities / Universités	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Newfoundland College of Trades and Technology"	25	27	26	28	24	24	7	-	-	-	-
Dalhousie University	62	50	59	55	51	57	55	57	56	66	63
Université Laval	72	80	82	68	81	84	69	90	83	85	105
Université de Montréal	135	91	95	111	99	112	103	110	112	103	119
University of Toronto	157	151	160	149	153	161	148	148	156	152	159
University of Manitoba	53	42	42	33	47	45	39	43	40	38	41
University of Saskatchewan	53	56	52	68	50	49	44	67	58	74	71
University of Alberta	78	99	94	99	76	61	66	77	102	104	113
University of British Columbia	85	87	95	82	97	65	101	97	115	91	121
TOTAL	720	683	705	693	678	658	632	689	722	713	792

(a) The Newfoundland College of Trades and Technology had a three-year program leading to a diploma, which ended in 1986. The graduates were licensed to practise in Newfoundland only. In 1986 a degree program leading to a Bachelor of Science in Pharmacy began at Memorial University. There will be no graduates in pharmacy with the B.Sc.Phm. until 1990. / Jusqu'en 1986 le "College of Trades and Technology" de Terre-Neuve offrait un cours de trois ans donnant droit à un diplôme. Les diplômés ne pouvaient pratiquer qu'à Terre-Neuve. En 1986, un cours, donnant droit au baccalauréat en pharmacie, a commencé à l'Université Memorial. Il n'y aura pas de diplômés du B.Sc.Phm. avant 1990.

TABLE 22.7
Number of Male Graduates of Schools of Pharmacy, by Year and School of Graduation, Canada, 1980-1990

TABLEAU 22.7
Nombre de diplômés masculins des écoles de pharmacie, par école et année d'obtention du diplôme, Canada, 1980-1990

Universities / Universités	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Newfoundland College of Trades and Technology"	12	13	13	18	12	8	2	-	-	-	-
Dalhousie University	17	9	14	17	16	18	12	14	8	16	19
Université Laval	30	28	22	25	24	34	23	22	21	19	34
Université de Montréal	62	42	27	43	40	44	32	36	38	29	27
University of Toronto	57	40	5f	50	53	53	42	46	49	42	55
University of Manitoba	23	16	18	17	15	15	15	21	26	24	14
University of Saskatchewan	21	20	17	19	28	23	14	32	36	29	26
University of Alberta	20	36	32	38	25	23	19	18	44	38	40
University of British Columbia	45	45	50	40	45	21	37	44	56	33	63
TOTAL	287	249	249	267	258	239	196	233	278	230	278

(a) See footnote (a), Table 22.6. / Voir le renvoi (a), Tableau 22.6.

TABLE 22.8
Number of Female Graduates of Schools of Pharmacy, by Year and School of Graduation, Canada, 1980-1990

TABLEAU 22.8
Nombre de diplômés féminins des écoles de pharmacie, par école et année d'obtention du diplôme, Canada, 1980-1990

Universities / Universités	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Newfoundland College of Trades and Technology[a]	13	14	13	10	12	16	5	-	-	-	-
Dalhousie University	45	41	45	38	35	39	43	43	48	50	44
Université Laval	42	52	60	43	57	50	46	68	62	66	71
Université de Montréal	73	49	68	68	59	68	71	74	74	74	92
University of Toronto	100	111	104	99	100	108	106	102	107	110	104
University of Manitoba	30	26	24	16	32	30	24	22	14	14	27
University of Saskatchewan	32	36	35	49	22	26	30	35	22	45	45
University of Alberta	58	63	62	61	51	38	47	59	58	66	73
University of British Columbia	40	42	45	42	52	44	64	53	59	58	58
TOTAL	433	434	456	426	420	419	436	456	444	483	514

(a) See footnote (a), Table 22.6. / Voir le renvoi (a), Tableau 22.6.

TABLE 22.9
Number of Immigrants Indicating
Pharmacy as Their Intended Occupation,
Canada, 1980-1990

TABLEAU 22.9
Nombre d'immigrants indiquant
leur intention d'être pharmaciens,
Canada, 1980-1990

Year / Année	Number of Immigrants / Nombre d'immigrants
1980	117
1981	115
1982	90
1983	39
1984	40
1985	52
1986	64
1987	116
1988	112
1989	153
1990	172

PHYSICIANS / MÉDECINS

Sources:

Tables / Tableaux 23.1, 23.3, 23.5, 23.7, and / et 23.11 to / à 23.14	- Computer tapes, purchased from Southam Communications Limited (SCL), Scarborough, Ontario (See Appendix B), were used for counts of specialists and general practitioners. Provincial sources were used for counts of interns and residents. / Des bandes pour ordinateur, obtenues de Southam Communications Limited (SCL), Scarborough, Ontario (Voir l'Annexe B), ont été utilisées pour obtenir le nombre de spécialistes et d'omnipraticiens. Des sources provinciales ont servi à déterminer le nombre d'internes et de résidents.
Tables / Tableaux 23.2, 23.4, 23.6 and / et 23.8	- Are based on Tables 23.1, 23.3, 23.5 and 23.7 respectively and population statistics as in Appendix A. / D'après les Tableaux 23.1, 23.3, 23.5 et 23.7 et les données démographiques de l'Annexe A.
Table / Tableau 23.9	- Data were supplied to Health and Welfare Canada by the provinces. / Les provinces ont fourni les données à Santé et Bien-être social Canada.
Table / Tableau 23.10	- Data obtained from the Association of Canadian Medical Colleges (A.C.M.C.). / Données obtenues de l'Association des facultés de médecine du Canada (A.F.M.C.).
Table / Tableau 23.15	- Obtained from Immigration Statistics, Canada Employment and Immigration Commission. / Tirées de Statistiques d'immigration, Commission de l'emploi et de l'immigration du Canada.

TABLE 23.1
Total Number of Active Civilian Physicians, Including Interns and Residents, Canada, by Province, 1980-1990

TABLEAU 23.1
Nombre total de médecins civils en exercice, comprenant les internes et les résidents, Canada, par province, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	866	892	943	976	981	975	1 042	1 070	1 124	1 165	1 128
P.E.I./Î.-P.-É.	152	155	154	150	158	165	177	184	189	183	180
N.S./N.-É.	1 588	1 599	1 636	1 728	1 720	1 805	1 831	1 912	1 972	2 038	2 035
N.B./N.-B.	786	815	878	929	937	956	930	968	1 023	1 061	1 072
Que./Qué.	12 160	12 638	13 077	13 354	13 775	14 393	14 686[a]	15 279	15 738	15 882	16 098
Ont.	16 664	17 028	17 599[a]	18 214	18 607	19 481	20 076	20 847	21 836	22 755	22 810
Man.	1 878	1 910	2 044	2 104	2 123	2 162	2 203	2 226	2 157	2 239	2 273
Sask.	1 442	1 477	1 535[a]	1 568	1 572	1 605	1 630	1 700	1 736	1 754	1 743
Alta./Alb.	3 406	3 567	3 818	3 930	4 032	4 186	4 323	4 591	4 807	4 869	4 934
B.C./C.-B.	5 265	5 391	5 636	5 838	5 942	6 152	6 234	6 420	6 745	6 913	7 051
Yukon	28	28	29	30	31	28	29	32	35	38	39
N.W.T. / T.N.-O.	40	42	35	39	38	40	46	46	43	45	46
CANADA	44 275	45 542	47 384[b]	48 860	49 916	51 948	53 207[a]	55 275	57 405	58 942	59 409

(a) Includes 1 physician - type not stated. / Comprend 1 médecin - catégorie non précisée.
(b) Includes 2 physicians - type not stated. / Comprend 2 médecins - catégorie non précisée.

TABLE 23.2
Population per
Active Civilian Physician,
Including Interns and Residents,
Canada, by Province, 1980-1990

TABLEAU 23.2
Nombre d'habitants par
médecin civil en exercice,
comprenant les internes et les résidents,
Canada, par province, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	655	635	604	586	582	583	545	530	506	492	507
P.E.I./Î.-P.-É.	805	790	800	831	796	766	716	696	685	713	724
N.S./N.-É.	533	531	522	499	505	483	479	460	449	437	442
N.B./N.-B.	885	853	798	760	757	743	764	737	700	680	676
Que./Qué.	527	510	494	485	472	454	447	433	424	424	423
Ont.	516	509	498	486	482	466	458	450	436	425	432
Man.	545	539	509	499	500	494	488	486	502	486	479
Sask.	669	659	641	635	640	629	621	596	580	571	569
Alta./Alb.	647	642	611	595	580	564	548	518	501	503	507
B.C./C.-B.	516	515	497	485	482	469	467	461	448	448	453
Yukon	811	843	793	763	755	839	834	772	726	684	679
N.W.T. / T.N.-O.	1 125	1 110	1 386	1 277	1 350	1 303	1 122	1 126	1 219	1 182	1 178
CANADA	547	538	521	510	503	487	479	467	455	449	452

TABLE 23.3
Total Number of Active Civilian Physicians,
Excluding Interns and Residents,
Canada, by Province, 1980-1990

TABLEAU 23.3
Nombre total de médecins civils en exercice,
à l'exclusion des internes et des résidents,
Canada, par province, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	684	716	757	790	798	787	847	873	929	973	931
P.E.I./Î.-P.-É.	147	152	151	147	155	162	174	181	186	180	177
N.S./N.-É.	1 272	1 285	1 344	1 420	1 447	1 507	1 536	1 611	1 676	1 752	1 751
N.B./N.-B.	740	747	815	855	864	878	853	891	935	966	977
Que./Qué.	10 224	10 556	11 023	11 318	11 615	12 189	12 563	13 151	13 611	13 767	13 992
Ont.	13 738	14 019	14 572	15 092	15 488	16 264	16 881	17 709	18 685	19 598	19 782
Man.	1 555	1 588	1 674	1 737	1 763	1 808	1 856	1 865	1 833	1 928	1 953
Sask.	1 251	1 280	1 333	1 364	1 365	1 398	1 423	1 470	1 508	1 520	1 507
Alta./Alb.	2 792	2 946	3 139	3 259	3 366	3 502	3 650	3 831	4 065	4 151	4 209
B.C./C.-B.	4 817	4 952	5 209	5 389	5 470	5 667	5 736	5 912	6 200	6 396	6 477
Yukon	28	28	29	30	31	28	29	32	35	38	39
N.W.T. / T.N.-O.	39	41	35	39	38	40	46	46	43	45	46
CANADA	37 287	38 310	40 081	41 440	42 400	44 230	45 594	47 572	49 706	51 314	51 841

TABLE 23.4
Population per
Active Civilian Physician,
Excluding Interns and Residents,
Canada, by Province, 1980-1990

TABLEAU 23.4
Nombre d'habitants par
médecin civil en exercice,
à l'exclusion des internes et des résidents,
Canada, par province, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	829	791	753	724	716	723	670	650	613	589	614
P.E.I./Î.-P.-É.	833	806	816	848	812	780	728	707	696	725	736
N.S./N.-É.	666	661	636	607	600	579	571	546	528	509	513
N.B./N.-B.	940	931	860	825	821	809	833	800	766	747	742
Que./Qué.	627	611	587	573	560	536	523	503	490	490	487
Ont.	626	618	601	587	579	558	545	529	510	494	498
Man.	658	648	622	605	602	591	579	580	591	564	558
Sask.	771	761	738	730	737	722	712	690	668	658	659
Alta./Alb.	789	777	743	717	695	674	649	620	592	590	594
B.C./C.-B.	564	560	538	526	523	509	507	500	488	485	493
Yukon	811	843	793	763	755	839	834	772	726	664	679
N.W.T. / T.N.-O.	1 154	1 137	1 386	1 277	1 350	1 303	1 122	1 126	1 219	1 182	1 178
CANADA	650	639	616	601	592	571	559	542	525	516	518

TABLE 23.5
Total Number of Active Civilian General Practitioners and Family Physicians, Canada, by Province, 1980-1990

TABLEAU 23.5
Nombre total de médecins de famille et d'omnipraticiens civils en exercice, Canada, par province, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	437	448	480	501	506	519	575	588	627	660	621
P.E.I./Î.-P.-É.	91	98	92	85	88	102	105	111	117	110	102
N.S./N.-É.	700	693	713	756	784	851	855	897	945	991	968
N.B./N.-B.	395	401	439	474	488	524	495	514	538	568	585
Que./Qué.	4 524	4 632	4 959	5 217	5 408	5 801	6 077	6 494	6 695	6 808	6 897
Ont.	6 980	7 072	7 413	7 642	7 786	8 209	8 500	8 941	9 558	10 172	10 235
Man.	797	821	871	913	911	940	963	980	943	1 018	1 026
Sask.	793	800	842	861	867	886	899	935	970	961	949
Alta./Alb.	1 489	1 564	1 688	1 747	1 793	1 892	1 972	2 113	2 270	2 310	2 309
B.C./C.-B.	2 591	2 648	2 810	2 892	2 913	3 009	3 030	3 133	3 351	3 494	3 571
Yukon	26	25	25	25	26	24	26	27	30	33	33
N.W.T. / T.N.-O.	30	30	23	30	28	32	36	37	35	39	38
CANADA	18 853	19 232	20 355	21 143	21 598	22 789	23 533	24 770	26 079	27 164	27 334

TABLE 23.6
Population per Active Civilian General Practitioner or Family Physician, Canada, by Province, 1980-1990

TABLEAU 23.6
Nombre d'habitants par omnipraticien ou médecin de famille civil en exercice, Canada, par province, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	1 298	1 263	1 187	1 142	1 129	1 096	987	965	908	868	921
P.E.I./Î.-P.-É.	1 345	1 250	1 339	1 466	1 430	1 239	1 207	1 153	1 106	1 186	1 277
N.S./N.-É.	1 210	1 225	1 199	1 140	1 108	1 025	1 025	981	937	900	928
N.B./N.-B.	1 761	1 734	1 596	1 489	1 454	1 356	1 436	1 387	1 331	1 270	1 239
Que./Qué.	1 418	1 393	1 304	1 242	1 202	1 125	1 081	1 019	997	990	988
Ont.	1 232	1 225	1 182	1 159	1 152	1 105	1 082	1 048	997	951	962
Man.	1 284	1 254	1 195	1 151	1 164	1 136	1 116	1 103	1 149	1 069	1 062
Sask.	1 216	1 217	1 169	1 157	1 160	1 140	1 126	1 084	1 039	1 041	1 046
Alta./Alb.	1 480	1 463	1 381	1 338	1 305	1 247	1 202	1 125	1 061	1 061	1 084
B.C./C.-B.	1 049	1 048	997	980	983	958	960	944	902	887	894
Yukon	873	944	920	916	900	979	931	915	847	788	803
N.W.T. / T.N.-O.	1 500	1 553	2 109	1 660	1 832	1 628	1 433	1 400	1 497	1 364	1 426
CANADA	1 285	1 273	1 214	1 177	1 162	1 109	1 083	1 041	1 001	974	982

TABLE 23.7
Total Number of Active Civilian Specialists, Canada, by Province, 1980-1990

TABLEAU 23.7
Nombre total de spécialistes civils en exercice, Canada, par province, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	247	268	277	289	292	268	272	285	302	313	310
P.E.I./Î.-P.-É.	56	54	59	62	67	60	69	70	69	70	75
N.S./N.-É.	572	592	631	664	663	656	681	714	731	761	783
N.B./N.-B.	345	346	376	381	376	354	358	377	397	398	392
Que./Qué.	5 700	5 924	6 064	6 101	6 207	6 388	6 486	6 657	6 916	6 959	7 095
Ont.	6 758	6 947	7 159	7 450	7 702	8 055	8 381	8 768	9 127	9 426	9 547
Man.	758	767	803	824	852	868	893	885	890	910	927
Sask.	458	480	491	503	498	512	524	535	538	559	558
Alta./Alb.	1 303	1 382	1 451	1 512	1 573	1 610	1 678	1 718	1 795	1 841	1 900
B.C./C.-B.	2 226	2 304	2 399	2 497	2 557	2 658	2 706	2 779	2 849	2 902	2 906
Yukon	2	3	4	5	5	4	3	5	5	5	6
N.W.T. / T.N.-O.	9	11	12	9	10	8	10	9	8	6	8
CANADA	18 434	19 078	19 726	20 297	20 802	21 441	22 061	22 802	23 627	24 150	24 507

TABLE 23.8
Population per Active Civilian Specialist, Canada, by Province, 1980-1990

TABLEAU 23.8
Nombre d'habitants par spécialiste civil en exercice, Canada, par province, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	2 296	2 112	2 057	1 979	1 956	2 122	2 086	1 991	1 885	1 831	1 845
P.E.I./Î.-P.-É.	2 186	2 269	2 088	2 010	1 878	2 107	1 836	1 829	1 875	1 864	1 737
N.S./N.-É.	1 481	1 434	1 354	1 298	1 311	1 330	1 287	1 232	1 211	1 172	1 148
N.B./N.-B.	2 017	2 010	1 863	1 852	1 887	2 007	1 985	1 892	1 804	1 813	1 849
Que./Qué.	1 125	1 089	1 066	1 062	1 048	1 022	1 013	994	965	968	960
Ont.	1 273	1 247	1 224	1 189	1 165	1 126	1 098	1 069	1 044	1 027	1 031
Man.	1 350	1 342	1 296	1 275	1 245	1 230	1 203	1 222	1 218	1 196	1 176
Sask.	2 105	2 029	2 005	1 980	2 020	1 972	1 932	1 895	1 873	1 790	1 779
Alta./Alb.	1 691	1 656	1 607	1 546	1 487	1 465	1 413	1 384	1 342	1 331	1 317
B.C./C.-B.	1 221	1 204	1 168	1 135	1 120	1 085	1 075	1 065	1 061	1 068	1 098
Yukon	11 350	7 867	5 750	4 580	4 680	5 875	8 067	4 940	5 080	5 200	4 417
N.W.T./T.N.-O.	5 000	4 236	4 042	5 533	5 130	6 513	5 160	5 756	6 550	8 867	6 750
CANADA	1 314	1 283	1 252	1 227	1 206	1 179	1 156	1 131	1 105	1 095	1 095

TABLE 23.9
Total Number of Active Civilian Interns and Residents, Canada, by Province, 1980-1990[a]

TABLEAU 23.9
Nombre total d'internes et de résidents civils en exercice, Canada, par province, 1980-1990[a]

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	182	176	186	186	183	188	195	197	195	192	197
P.E.I./Î.-P.-É.	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
N.S./N.-É.	316	314	292	308	273	298	295	301	296	286	284
N.B./N.-B.	46	68	63	74	73	78	77	77	88	95	95
Que./Qué.	1 936	2 082	2 054	2 036	2 160	2 204	2 122	2 128	2 127	2 115	2 106
Ont.	2 926	3 009	3 026	3 122	3 119	3 217	3 195	3 138	3 151	3 157	3 028
Man.	323	322	370	367	360	354	347	361	324	311	320
Sask.	191	197	201	204	207	207	207	230	228	234	236
Alta./Alb.	614	621	679	671	666	684	673	760	742	718	725
B.C./C.-B.	448	439	427	449	472	485	498	508	545	517	574
N.W.T. / T.N.-O.	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANADA	6 988	7 232	7 301	7 420	7 516	7 718	7 612	7 703	7 699	7 628	7 568

(a) December 31. / Au 31 décembre.

TABLE 23.10
Number of Graduates
of Canadian Medical Schools,
by School of Graduation,
Canada, 1980-1990

TABLEAU 23.10
Nombre de diplômés
des facultés de médecine du Canada,
par école,
Canada, 1980-1990

Universities / Universités	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld. / T.-N.											
Memorial University	56	53	58	55	48	57	52	49	55	54	56
N.S. / N.-É.											
Dalhousie University	90	90	96	94	92	90	85	98	94	97	90
Que. / Qué.											
Université Laval	141	149	141	155	152	163	138	129	137	121	121
Université de Sherbrooke	98	81	92	93	90	97	96	108	103	85	95
Université de Montréal	191	206	199	194	197	197	192	172	186	173	162
McGill University	154	155	156	152	155	154	155	155	152	154	148
Ont.											
University of Ottawa	83	78	72	87	75	88	78	82	74	77	78
Queen's University	75	72	72	75	80	78	70	71	73	70	71
University of Toronto	242	253	245	243	236	247	240	239	244	236	245
McMaster University	96	101	98	100	94	106	100	96	106	102	99
University of Western Ontario	99	102	105	103	105	103	103	100	109	102	100
Man.											
University of Manitoba	96	97	86	104	91	95	92	92	89	93	86
Sask.											
University of Saskatchewan	60	61	54	61	57	58	58	61	57	57	54
Alta. / Alb.											
University of Alberta	114	107	121	118	113	113	109	115	120	104	116
University of Calgary	67	74	71	68	71	69	69	72	65	70	74
B.C. / C.-B.											
University of British Columbia	80	86	90	92	117	120	121	124	118	123	113
CANADA	1 742	1 765	1 756	1 794	1 773	1 835	1 758	1 763	1 782	1 718	1 708

TABLE 23.11
Active Civilian Physicians:
General Practitioners / Family Physicians /Specialists
Canada, by Province, 1990

TABLEAU 23.11
Médecins civils en exercice:
Omnipraticiens et médecins de famille / Spécialistes
Canada, par province, 1990

Category / Catégorie	Nfld./ T.-N.	P.E.I./ Î.-P.-É.	N.S./ N.-É.	N.B. / N.-B.	Que./ Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta./ Alb.	B.C./ C.-B.	Yukon	N.W.T./ T.N.-O.	Canada
1. General Practice/Family Medicine / Médecine générale/de famille:													
1.1 General Practice / Médecine générale	534	75	816	449	5 766	7 229	798	792	1 527	2 759	24	27	20 796
1.2 Family Medicine / Médecine de famille:													
Family Medicine / Médecine de famille	86	27	151	135	1 107	2 873	226	154	745	783	9	10	6 306
Emergency Family Medicine / Médecine de famille d'urgence	1	-	1	1	24	133	2	3	37	29	-	1	232
Sub-Total - Family Medicine / Total partiel - Médecine de famille	87	27	152	136	1 131	3 006	228	157	782	812	9	11	6 538
Total - General Practice/Family Medicine / Total - Médecine générale/de famille	621	102	968	585	6 897	10 235	1 026	949	2 309	3 571	33	38	27 334
2. Medical Specialties / Spécialités médicales:													
2.1 Internal Medicine and Sub-Specialties / Médecine interne et sous-spécialités:													
Internal Medecine / Médecine interne	38	11	97	42	449	1 193	139	69	228	314	-	-	2 580
Internal Medecine and Cardiology / Médecine interne et cardiologie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cardiology / Cardiologie	9	1	17	5	304	173	8	6	41	35	-	-	599
Paediatric Cardiology / Cardiologie pédiatrique	-	-	1	-	3	3	-	-	2	1	-	-	10
Gastroenterology / Gastro-entérologie	6	-	9	7	120	71	4	4	22	20	-	-	263
Pulmonary / Respiratory Diseases / Maladies respiratoires et pulmonaires	2	-	6	4	161	92	3	4	22	37	-	-	331
Infectious Diseases / Maladies infectieuses	1	-	3	1	12	15	6	2	14	3	-	-	57
Endocrinology / Endocrinologie	-	-	1	-	99	1	1	-	-	-	-	-	102
Nephrology / Néphrologie	3	-	3	1	93	94	2	2	6	11	-	-	155
Immunology / Immunologie	-	-	-	-	3	-	2	-	1	-	-	-	6
Allergy / Allergie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Clinical Immunology and Allergy / Immunologie clinique et allergie	2	-	-	-	32	17	4	-	-	7	-	-	62
Haematology / Hématologie	2	1	2	1	128	71	3	6	9	21	-	-	244
Rheumatology / Rhumatologie	3	-	4	2	67	75	3	4	19	23	-	-	200
Geriatrics / Gériatrie	1	-	-	-	31	24	5	-	5	7	-	-	73
Medical Oncology / Oncologie médicale	-	-	2	2	18	46	-	3	7	10	-	-	88
Endocrinology and Metabolism / Endocrinologie et métabolisme	1	-	1	2	12	52	1	3	9	7	-	-	88
Sub-total - Internal Medicine and Sub-specialties / Total partiel - Médecine interne et sous-spécialités	68	13	146	67	1 532	1 867	181	103	385	496	-	-	4 858

TABLE 23.11
Active Civilian Physicians:
General Practitioners/Family Physicians/Specialists
Canada, by province, 1990, Continued

TABLEAU 23.11
Médecins civils en exercice:
Omnipraticiens et médecins de famille/Spécialistes
Canada, par province, 1990, Suite

Category / Catégorie	Nfld./ T.N.	P.E.I./ Î.-P.-É.	N.S./ N.-É.	N.B./ N.B.	Que./ Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta./ Alb.	B.C./ C.-B.	Yukon	N.W.T./ T.N.-O.	Canada
2.2 Dermatology / Dermatologie	1	1	13	5	139	172	11	3	24	50	-	-	419
2.3 Neurology / Neurologie:													
Neurology / Neurologie	8	-	18	5	104	170	18	9	42	59	-	1	434
Electroneurophysiology / Électro-neurophysiologie	-	-	-	-	87	4	-	-	-	1	-	-	92
Sub-total - Neurology / Total partiel - Neurologie	8	-	18	5	191	174	18	9	42	60	-	1	526
2.4 Paediatrics / Pédiatrie	32	5	64	22	481	737	112	42	168	194	1	1	1 859
2.5 Physical Medicine and Rehabilitation Médecine physique et réadaptation	1	2	10	4	64	100	8	7	15	28	-	-	239
2.6 Psychiatry / Psychiatrie:													
Neurology and Psychiatry / Neurologie et psychiatrie	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	3
Psychiatry / Psychiatrie	29	6	87	32	867	1 443	119	42	187	360	1	-	3 173
Sub-Total - Psychiatry / Total partiel - Psychiatrie	29	6	87	32	867	1 446	119	42	187	360	1	-	3 176
2.7 Public Health / Hygiène publique:													
Public Health / Hygiène publique	-	1	-	-	18	5	-	-	4	12	-	-	40
Community Medicine / Médecine communautaire	-	-	1	-	157	66	8	2	13	15	-	1	263
Sub-Total - Public Health / Total partiel - Hygiène publique /	-	1	1	-	175	71	8	2	17	27	-	1	303
2.8 Emergency Medicine / Médecine d'urgence	-	-	4	2	21	93	6	-	32	56	-	-	214
2.9 Occupational Medicine / Medecine du travail	-	-	1	-	2	11	1	-	4	-	-	-	19
Total - All Medical Specialties / Total - Toutes les spécialités médicales	139	28	344	135	3 472	4 671	464	208	874	1 271	2	3	11 611
3. Surgical Specialties / Spécialités chirurgicales:													
3.1 General Surgery / Chirurgie générale:													
General Surgery / Chirurgie générale	27	9	59	41	567	659	71	63	141	200	2	2	1 841
Paediatric General Surgery / Chirurgie générale pédiatrique	1	-	4	-	11	17	4	1	4	4	-	-	46
Vascular Surgery / Chirurgie vasculaire	2	1	7	6	18	49	4	2	5	24	-	-	118
Sub-Total - General Surgery / Total partiel - Chirurgie générale	30	10	70	47	596	725	79	66	150	228	2	2	2 005

TABLE 23.11
Active Civilian Physicians:
General Practitioners/Family Physicians/Specialists
Canada, by Province, 1990, Continued

TABLEAU 23.11
Médecins civils en exercice:
Omnipraticiens et médecins de famille/Spécialistes
Canada, par province, 1990, Suite

Category / Catégorie	Nfld./ T.-N.	P.E.I./ Î.-P.-É.	N.S./ N.-É.	N.B./ N.-B.	Que./ Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C./ C.-B.	Yukon	N.W.T. T.N.-O.	Canada
3.2 Cardiovascular and Thoracic Surgery / Chirurgie cardio-vasculaire et thoracique:													
Thoracic Surgery / Chirurgie thoracique	1	-	5	2	16	20	3	-	4	7	-	-	58
Cardiovascular Surgery / Chirurgie cardio-vasculaire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
General and Thoracic Surgery / Chirurgie générale et thoracique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cardiovascular and Thoracic Surgery / Chirurgie cardio-vasculaire et thoracique	3	-	5	-	55	60	8	7	14	23	-	-	175
Sub-Total - Cardiovascular and Thoracic Surgery / Total partiel - Chirurgie cardio-vasculaire et thoracique	4	-	10	2	71	80	11	7	18	30	-	-	233
3.3 Neurosurgery / Neurochirurgie	2	-	7	6	53	71	5	6	16	28	-	-	194
3.4 Obstetrics and Gynaecology / Obstétrique et gynécologie:													
Obstetrics and Gynaecology / Obstétrique et gynécologie	23	10	46	29	390	628	65	34	123	160	1	2	1 511
Gynaecology / Gynécologie	-	-	-	-	9	1	-	-	-	-	-	-	10
Obstetrics / Obstétrique	-	-	-	-	18	1	-	-	-	-	-	-	19
Sub-Total - Obstetrics and Gynaecology / Total partiel - Obstétrique et gynécologie	23	10	46	29	417	630	65	34	123	160	1	2	1 540
3.5 Ophthalmology / Ophtalmologie:													
Ophthalmology and Otolaryngology / Ophtalmologie et oto-rhino-laryngologie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ophthalmology / Ophtalmologie	9	3	34	20	259	364	27	21	70	155	-	1	963
Subtotal - Ophthalmology / Total partiel - Ophtalmologie	9	3	34	20	259	364	27	21	70	155	-	1	963
3.6 Otolaryngology / Oto-rhino-laryngologie	6	3	20	14	185	215	17	15	36	71	-	-	582
3.7 Orthopaedic Surgery / Chirurgie orthopédique	12	3	22	21	276	357	30	27	77	141	-	-	966
3.8 Plastic Surgery / Chirurgie plastique	2	2	9	9	106	140	10	9	29	47	-	-	363
3.9 Urology / Urologie	6	2	21	19	143	197	19	18	35	59	-	-	519
Total - All Surgical Specialties / Total - Toutes les spécialités chirurgicales	94	33	239	167	2 106	2 779	263	203	554	919	4	4	7 365

TABLE 23.11
Active Civilian Physicians:
General Practitioners/Family Physicians/Specialists
Canada, by Province, 1990, Continued

TABLEAU 23.11
Médecins civils en exercice:
Omnipraticiens et médecins de famille/Spécialistes
Canada, par Province, 1990, Suite

Category / Catégorie	Nfld./ T.-N.	P.E.I./ Î.-P.-É	N.S./ N.-É.	N.B./ N.-B.	Que./ Qué	Ont.	Man.	Sask.	Alta./ Alb.	B.C./ C.-B.	Yukon	N.W.T./ T.N.-O.	Canada
4. "Other" Specialties / "Autres" spécialités:													
4.1 Anaesthesia / Anesthésie	25	5	69	29	541	801	77	57	171	284	-	-	2 059
4.2 Nuclear Medicine / Médecine nucléaire	3	-	3	1	64	56	3	4	8	11	-	-	153
4.3 Medical Biochemistry / Biochimie médicale	1	-	4	-	40	19	-	2	3	9	-	-	78
4.4 Medical Microbiology / Microbiologie médicale													
Medical Microbiology / Microbiologie médicale	-	1	4	2	112	44	4	2	8	21	-	-	198
Bacteriology and Microbiology / Bactériologie et microbiologie	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	3
Sub-Total - Medical Microbiology / Total partiel - Microbiologie médicale	-	1	4	2	114	44	4	2	9	21	-	-	201
4.5 Pathology / Pathologie													
Pathology, Bacteriology and Microbiology / Pathologie, bactériologie et microbiologie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pathology / Pathologie	10	3	11	6	122	195	13	14	54	94	-	-	522
Anatomical Pathology / Anatomo-pathologie	8	-	16	9	95	177	25	17	47	47	-	-	441
Clinical Pathology	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3
Haematological Pathology / Hémato-pathologie	1	-	4	-	14	15	-	1	7	8	-	-	50
Neuropathology / Neuropathologie	1	-	-	-	2	12	2	1	2	1	-	-	21
Sub-Total - Pathology / Total partiel - Pathologie	20	3	31	15	236	399	40	33	110	150	-	-	1 037

TABLE 23.11
Active Civilian Physicians:
General Practitioners/ Family Physicians/ Specialists
Canada, by Province, 1990, Concluded

TABLEAU 23.11
Médecins civils en exercice:
Omnipraticiens et médecins de famille/ Spécialistes
Canada, par Province, 1990, Fin

Category / Catégorie	Nfld./ T.-N.	P.E.I./ Î.-P.-É.	N.S./ N.-É.	N.B./ N.-B.	Que./ Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta./ Alb.	B.C./ C.-B.	Yukon	N.W.T./ T.N.-O.	Canada
4.6 Radiology-Diagnostic / Radiologie-diagnostique:	24	4	76	35	406	642	65	43	146	208	-	1	1 650
Radiology-Diagnostic and Therapeutic / Radiologie-diagnostique et thérapeutique	1	-	-	-	-	5	-	1	1	-	-	-	9
Sub-Total - Radiology - Diagnostic / Total Partiel - Radiologie - diagnostique	25	4	76	35	407	647	65	44	147	208	-	1	1 659
4.7 Radiology-Therapeutic / Radiologie-thérapeutique:													
Radiology-Therapeutic / Radiologie-thérapeutique	-	1	-	-	3	13	-	-	3	2	-	-	22
Radiation Oncology / Radiothérapie cancérologique	2	-	9	6	83	76	1	4	16	22	-	-	219
Sub-Total - Radiology - Therapeutic / Total Partiel - Radiologie - thérapeutique	2	1	9	6	86	89	1	4	19	24	-	-	241
Total - All "other" specialties / Total - Toutes les "autres" spécialités	76	14	196	88	1 488	2 055	190	146	467	707	-	1	5 428
Total - All Medical Scientists / Total-Tous les scientifiques médicaux	1	-	4	-	29	42	10	1	5	9	-	-	101
Total - All Specialties / Total - Toutes les spécialités	310	75	783	392	7 095	9 547	927	558	1 900	2 906	6	8	24 507
Total Physicians (Excluding Interns and Residents) / Total des médecins (sauf les internes et résidants)	931	177	1 751	977	13 992	19 782	1 953	1 507	4 209	6 477	39	46	51 841

Data for 1989 available upon request. / Les données de 1989 sont disponibles sur demande.

TABLE / TABLEAU 23.11

Footnotes / Renvois

Definition: Active civilian physicians are defined as civilian physicians - whether or not registered, whether or not in private practice, whether or not involved in direct patient care - with a known address in Canada at the end of the year. Excluded are retired and semi-retired physicians, those reported as being abroad, those in the Armed Forces, or those with a (temporarily) unknown address in Canada.

Définition: Les médecins civils en exercice sont définis comme étant des médecins civils, inscrits ou non au registre de la Corporation ou des Collèges de médecins, d'exercice privé ou non, directement en contact avec les malades ou non, et dont l'adresse au Canada est connue en fin d'année. Sont exclus les médecins retraités et semi-retraités, les médecins à l'étranger, ceux qui travaillent dans les Forces armées et ceux dont l'adresse au Canada est (temporairement) inconnue.

Codes: Detailed categories are those utilized by Sales/Marketing Systems, Scarborough, Ontario. The current computer record for an individual physician contains space for a maximum of four specialty codes, including the code for a certificated family physician. A specialist is classified according to his most recently obtained specialty. / Les catégories détaillées sont celles qu'utilisent Sales/Marketing Systems, Scarborough (Ontario). Le relevé informatisé actuel pour un médecin prévoit un espace pouvant renfermer, tout au plus, quatre codes de spécialités, dont le code de médecin de famille certifié. Les spécialistes sont classés selon leur spécialité la plus récente.

TABLE 23.12
Active Civilian Physicians[a]
by Location of Training and by
Broad Category, Canada, by Province
of Residence,[b] 1990

TABLEAU 23.12
Médecins civils actifs[a]
par lieu de formation et
par catégorie générale, Canada, par province
de résidence,[b] 1990

Provinces	G.P. and F.M. / M.G. et M. de F.[c]				All Specialists / Tous les spécialistes			
	Trained in Canada / Formation au Canada	Trained abroad / Formation à l'étranger	Training location unstated / Lieu de formation non indiqué	Total	Trained in Canada / Formation au Canada	Trained abroad / Formation à l'étranger	Training location unstated / Lieu de formation non indiqué	Total
Nfld./T.-N.	293	328	-	621	165	145	-	310
P.E.I./Î.-P.-É.	84	17	1	102	59	16	-	75
N.S./N.-É.	717	251	-	968	537	246	-	783
N.B./N.-B.	449	136	-	585	269	123	-	392
Que./Qué.	6 062	830	5	6 897	5 986	1 109	-	7 095
Ont.	7 686	2 453	96	10 235	6 514	3 033	-	9 547
Man.	594	401	31	1 026	675	252	-	927
Sask.	443	489	17	949	313	245	-	558
Alta./Alb.	1 555	746	8	2 309	1 321	578	1	1 900
B.C./C.-B.	2 642	928	1	3 571	1 829	1 077	-	2 906
Yukon	27	6	-	33	6	-	-	6
N.W.T./T.N.-O.	29	9	-	38	8	-	-	8
CANADA	20 581	6 594	159	27 334	17 682	6 824	1	24 507

(a) See footnotes, Table 23.11. / Voir les renvois, Tableau 23.11.
(b) Data for individual categories and specialties are available on request. / Données des catégories et spécialités disponibles sur demande.
(c) General practice and family medicine and emergency family medicine. / Médecine générale et médecine de famille et médecine de famille d'urgence.

TABLE 23.13
Percentage Distribution of Active Civilian Physicians[a] by Location of Training and by Broad Category, Canada, by Province of Residence,[b] 1990

TABLEAU 23.13
Distribution procentuelle des médecins civils actifs[a] par lieu de formation et par catégorie générale, Canada, par province de résidence,[b] 1990

Provinces	G.P. and F.M. / M.G. et M. de F.[c]				All Specialists / Tous les spécialistes			
	Trained in Canada / Formation au Canada	Trained abroad / Formation à l'étranger	Training location unstated / Lieu de formation non indiqué	Total	Trained in Canada / Formation au Canada	Trained abroad / Formation à l'étranger	Training location unstated / Lieu de formation non indiqué	Total
Nfld./T.-N.	47.2	52.8	-	100.0	53.2	46.8	-	100.0
P.E.I./Î.-P.-É.	82.4	16.7	1.0	100.0	78.7	21.3	-	100.0
N.S./N.-É.	74.1	25.9	-	100.0	68.6	31.4	-	100.0
N.B./N.-B.	76.8	23.2	-	100.0	68.6	31.4	-	100.0
Que./Qué.	87.9	12.0	0.1	100.0	84.4	15.6	-	100.0
Ont.	75.1	24.0	0.9	100.0	68.2	31.8	-	100.0
Man.	57.9	39.1	3.0	100.0	72.8	27.2	-	100.0
Sask.	46.7	51.5	1.8	100.0	56.1	43.9	-	100.0
Alta./Alb.	67.3	32.3	0.3	100.0	69.5	30.4	0.1	100.0
B.C./C.-B.	74.0	26.0	-	100.0	62.9	37.1	-	100.0
Yukon	81.8	18.2	-	100.0	100.0	-	-	100.0
N.W.T./T.N.-O.	76.3	23.7	-	100.0	100.0	-	-	100.0
CANADA	75.3	24.1	0.6	100.0	72.2	27.8	-	100.0

(a) See footnotes, Table 23.11. / Voir les renvois, Tableau 23.11.
(b) Data for individual categories and specialties are available on request. / Données des catégories et spécialités disponibles sur demande.
(c) General practice and family medicine and emergency family medicine. / Médecine générale et médecine de famille et médecine de famille d'urgence.

TABLE 23.14
Number of Active Civilian Physicians with Full-time Appointments, by Type of Appointment, Canada, by Province of Residence, 1990

TABLEAU 23.14
Nombre de médecins civils actifs en exercice avec affectations à plein temps, par genre d'affectation, Canada, par province de résidence, 1990

Provinces	Research Medicine / Recherche médicale	Teacher - Medicine / Enseignement médical	Administration - Government / Administration - secteur public	Administration - Business / Administration - secteur privé	Medical Director - Pharmaceutical Industry / Directeur médical - industrie pharmaceutique	Total[a]
Nfld./T.-N.	1	14	24	1	-	40
P.E.I./Î.-P.-É.	-	-	13	-	-	13
N.S./N.-É.	1	23	27	1	-	52
N.B./N.-B.	-	7	21	-	-	28
Que./Qué.	28	152	291	66	3	540
Ont.	45	241	434	100	10	830
Man.	1	40	60	2	-	103
Sask.	-	26	27	-	-	53
Alta./Alb.	4	56	83	13	-	156
B.C./C.-B.	8	65	117	18	-	208
Yukon	-	-	2	-	-	2
N.W.T./T.N.-O.	-	1	3	1	-	5
CANADA	88	625	1 102	202	13	2 030

(a) Excludes all interns and residents, physicians with staff appointments in hospitals, and physicians with part-time appointments. / Ne comprend pas les internes et résidents, ni les médecins faisant partie du personnel hospitalier ni les médecins à temps partiel.

TABLE 23.15
Number of Immigrants Indicating Medicine as their Intended Occupation, Canada, 1980-1990

TABLEAU 23.15
Nombre d'immigrants indiquant leur intention d'exercer la médecine, Canada, 1980-1990

Year / Année	Number of Immigrants / Nombre d'immigrants
1980	380
1981	382
1982	463
1983	355
1984	337
1985	345
1986	417
1987	426
1988	335
1989	458
1990	449

PHYSICISTS IN MEDICINE /

PHYSICIENS EN MÉDECINE

Source:

Tables / Tableaux 24.1, 24.2 and / et 24.4	-	Canadian College of Physicists in Medicine.
Table / Tableau 24.3	-	Is based on Table 24.2 and population statistics as in Appendix A. / D'après le Tableau 24.2 et les données démographiques de l'Annexe A.

TABLE 24.1
Number of Members of the Canadian College of Physicists in Medicine, Canada, by Province, 1980-1990

TABLEAU 24.1
Nombre de membres du Canadian College of Physicists in Medicine, Canada, par province, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P.E.I./Î.-P.-É.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N.S./N.-É.	2	2	2	2	2	5	5	5	5	5	3
N.B./N.-B.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Que./Qué.	6	7	8	10	11	17	16	14	15	16	16
Ont.	18	20	20	20	20	20	24	27	30	35	39
Man.	1	1	1	1	1	1	6	6	6	8	5
Sask.	2	2	2	2	3	8	8	8	6	6	5
Alta./Alb.	2	2	2	2	2	5	6	5	7	7	6
B.C./C.-B.	4	4	5	5	5	6	5	7	7	7	8
CANADA	35	38	40	42	44	62	70	72	76	84	83

TABLE 24.2
Number of Active Physicists in Medicine,[a] Canada, by Province, 1980-1990

TABLEAU 24.2
Nombre des physiciens en médicine en exercice,[a] Canada, par province, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984[b]	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3
P.E.I./Î.-P.-É.	-	-	-	-	-(1)	-(1)	-(1)	-(1)	-(1)	1	-
N.S./N.-É.	4	4	5	6	7	6(1)	7	7	7	7	7(1)
N.B./N.-B.	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2(1)	2(1)
Que./Qué.	20	22	25	27	28(5)	28(4)	30(3)	32(4)	30(2)	32(3)	39(2)
Ont.	38	37	40	45	46(6)	48(8)	52(8)	55(4)	58(7)	67(10)	69(22)
Man.	5	6	6	8	8(1)	8(1)	9	9	10	10(0)	7(3)
Sask.	3	3	3	4	8(1)	8(1)	7(1)	8(2)	9	8(2)	10
Alta./Alb.	8	8	8	10	10	12	11	11	11	10(3)	10(3)
B.C./C.-B.	8	9	9	10	10	10	10(1)	12	12(1)	12(1)	12(1)
CANADA	90	93	101	115	123(14)	125(16)	131(14)	139(11)	142(11)	151(20)	159(33)

(a) Defined as working in hospitals or cancer clinics. / Définis comme travaillant dans des hôpitaux, ou cliniques de cancer.

(b) The number of positions vacant is given in parentheses. / Le nombre de postes vacants est indiqué entre parenthèses.

TABLE 24.3
Population per Active Physicist in Medicine, Canada, by Province, 1980-1990

TABLEAU 24.3
Nombre d'habitants par physicien en médecine en exercice, Canada, par province, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	283 600	283 000	284 950	285 950	190 367	284 350	283 750	283 700	284 650	286 600	190 600
P.E.I./Î.-P.-É.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130 500	-
N.S./N.-É.	211 725	212 250	170 920	143 667	124 129	145 367	125 186	125 686	126 514	127 371	128 386
N.B./N.-B.	347 850	347 650	233 500	235 267	236 500	236 833	236 933	237 700	238 667	360 750	362 400
Que./Qué.	320 645	293 195	258 604	240 019	232 232	233 143	218 947	206 838	222 400	210 613	174 687
Ont.	226 308	234 157	219 030	196 884	194 983	189 004	176 946	170 389	164 221	144 451	142 697
Man.	204 680	171 567	173 467	131 363	132 575	133 500	119 400	120 122	108 370	108 820	155 686
Sask.	321 367	324 633	328 133	248 950	125 750	126 225	144 643	126 738	111 967	125 088	99 250
Alta./Alb.	275 450	286 133	291 463	233 800	233 920	196 592	215 500	216 091	218 909	245 020	250 220
B.C./C.-B.	339 713	308 233	311 411	283 380	286 300	288 340	290 870	246 575	251 958	258 333	265 942
CANADA	269 126	263 262	244 611	216 485	203 987	202 192	194 602	185 509	183 787	175 185	168 811

TABLE 24.4
Number of Graduates of Programs for Physicists in Medicine,[a] Canada, by Province, 1980-1990

TABLEAU 24.4
Nombre de diplômés des cours pour physiciens en médecine,[a] Canada, par province, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P.E.I./Î.-P.-É.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N.S./N.-É.	-	-	-	-	1	1	-	1	2	-	-
N.B./N.-B.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Que./Qué.	3	4	4	5	4	4	3	4	3	6	11
Ont.	4	2	8	7	6	4	7	10	11	10	14
Man.	-	1	1	1	1	7	2	2	3	2	2
Sask.	-	-	1	-	1	1	1	-	1	-	-
Alta./Alb.	1	1	1	2	2	2	2	1	-	3	-
B.C./C.-B.	1	2	1	1	1	-	-	1	-	-	-
CANADA	9	10	16	16	16	19	15	19	20	22	27

(a) M.Sc. or Ph.D. / M.Sc. ou Ph.D.

PHYSIOTHERAPISTS /

PHYSIOTHÉRAPEUTES

Sources:

Tables / Tableaux 25.1 and / et 25.3	- Data for Quebec / Données pour le Québec: Corporation professionnelle des physiothérapeutes du Québec. - Other data: Canadian Physiotherapy Association. / Autres données: Association canadienne de physiothérapie.
Tables / Tableaux 25.2, 25.4, 25.6 and / et 25.8	- Are based on Tables 25.1, 25.3, 25.5 and 25.7 respectively and population statistics in Appendix A. / D'après les Tableaux 25.1, 25.3, 25.5 et 25.7 et les données démographiques de l'Annexe A.
Tables / Tableaux 25.5 and / et 25.7	- The Canadian Alliance of Physiotherapy Regulatory Boards. / L'Alliance canadienne des corporations professionnelles de physiothérapeutes.
Tables / Tableaux 25.9 and / et 25.10	- Data received from universities. / Données reçues des universités.

TABLE 25.1
Number of Members of Physiotherapy Associations,[a,b] Canada, by Province of Residence, 1980-1990

TABLEAU 25.1
Nombre de membres des Associations de physiothérapie,[a,b] Canada, par province de résidence, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	47	56	60	63	57	48	54	51	47	52	76
P.E.I./Î.-P.-É.	21	24	20	22	22	23	24	23	25	28	32
N.S./N.-É.	173	176	193	215	138	164	174	185	184	218	268
N.B./N.-B.	69	71	69	80	85	94	105	122	123	139	178
Que./Qué.[a]	1 257	1 341	1 416	1 340	1 477	1 569	1 649	1 773	1 912	2 056	2 056
Ont.	1 372	2 029	2 058	2 133	1 992	2 126	2 257	2 438	2 462	2 636	3 245
Man.	279	279	289	287	255	250	265	246	259	265	329
Sask.	175	200	198	226	177	194	207	215	216	214	288
Alta./Alb.	562	567	648	704	683	748	782	823	837	882	1 072
B.C./C.-B.	926	939	885	954	916	958	947	994	979	995	1 116
Yukon	) 11	10	7	11	10	13	12	8	11	12	13
N.W.T. / T.N.-O.	)							5	8	7	5
CANADA	5 492	5 692	5 843	6 035	6 477[c]	6 767	7 195	7 553	8 027	8 275	8 678

See footnotes on following page. / Voir les renvois à la page suivante.

TABLE / TABLEAU 25.1

Footnotes / Renvois

(a) Quebec data, obtained from the Corporation professionnelle des physiothérapeutes du Québec, include inactive members (until 1982) and are for March 31 of the following year (except 1984, which are for December 6, 1984). For 1983 onward, inactive members are excluded. About 5% of the physiotherapists in Quebec are not members of the Corporation. / Les données pour le Québec ont été obtenues de la Corporation professionnelle des physiothérapeutes du Québec. Elles comprennent les données des membres non en exercice (jusqu'à 1982), et portent sur le 31 mars de l'année suivante (sauf 1984, dont les chiffres sont au 6 décembre 1984). Depuis 1983, on n'enregistre aucun membre non en exercice. Environ 5% des physiothérapeutes au Québec ne sont pas membres de la Corporation.

(b) The Canadian Physiotherapy Association membership data include active, inactive, temporary, overseas, student, and honorary life members. / Les données des membres de l'Association canadienne de physiothérapie comprennent les membres en exercice, non en exercice, temporaires, à l'étranger, étudiants, et honoraires à vie.

(c) From 1984 onward, the Canadian Physiotherapy Association did not collect statistics on the province of residence of its members, apart from the "active" and "inactive" categories. These undistributed members are included with the data for Canada in the table above, but excluded from the figures for the provinces. Their numbers, for 1984, 1985, 1986, 1987, 1988, and 1989, respectively, were as follows: graduate students, 81, 80, 61, 71, 83 and 90; residents, 15, 6, 19, 0, 0 and 0; honorary life, 24, 23, 38, 33, 35 and 2; and student members, 545, 471, 601, 566, 846 and 649. / Depuis 1984, l'Association canadienne de physiothérapie n'a pas recueilli de statistiques sur la province de résidence de ses membres, autres que les catégories "en exercice" et "non en exercice". Ces membres non distribués sont compris dans les données pour le Canada mais exclus des données pour les provinces. Leurs nombres, pour 1984, 1985, 1986, 1987, 1988 et 1989, respectivement, étaient comme suit: diplômés, 81, 80, 61, 71, 83 et 90; résidents, 15, 6, 19, 0, 0 et 0; honoraires à vie, 24, 23, 38, 33, 35 et 2; les membres étudiants, 545, 471, 601, 566, 846 et 649.

TABLE 25.2
Population per Member of Physiotherapy Associations, Canada, by Province of Residence, 1980-1990

TABLEAU 25.2
Nombre d'habitants par membre des Associations de physiothérapie, Canada, par province de résidence, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	12 068	10 107	9 498	9 078	10 019	11 848	10 509	11 125	12 113	11 023	7 524
P.E.I./Î.-P.-É.	5 829	5 104	6 160	5 664	5 718	5 496	5 279	5 565	5 176	4 661	4 072
N.S./N.-É.	4 895	4 824	4 428	4 009	6 296	5 318	5 036	4 756	4 813	4 090	3 353
N.B./N.-B.	10 083	9 793	10 152	8 823	8 347	7 559	6 770	5 845	5 821	5 191	4 072
Que./Qué.	5 102	4 810	4 566	4 836	4 403	4 161	3 983	3 733	3 490	3 278	3 314
Ont.	4 361	4 270	4 257	4 154	4 503	4 267	4 077	3 844	3 869	3 672	3 034
Man.	3 668	3 690	3 601	3 662	4 159	4 272	4 055	4 395	4 184	4 106	3 312
Sask.	5 509	4 870	4 972	4 406	5 684	5 205	4 891	4 716	4 665	4 676	3 446
Alta./Alb.	3 921	4 037	3 598	3 321	3 425	3 154	3 031	2 888	2 877	2 778	2 334
B.C./C.-B.	2 935	2 954	3 167	2 970	3 126	3 010	3 071	2 977	3 088	3 116	2 860
Yukon	6 155	7 020	10 214	6 609	7 470	5 815	6 317	3 088	2 309	2 167	2 038
N.W.T. / T.N.-O.								10 360	6 550	7 600	10 840
CANADA	4 410	4 301	4 228	4 125	3 874	3 735	3 543	3 414	3 251	3 197	3 093

TABLE 25.3
Number of Active Members of Physiotherapy Associations, Canada, by Province of Residence, 1980-1990

TABLEAU 25.3
Nombre de membres en exercice des Associations de physiothérapie, Canada, par province de résidence, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1991
Nfld./T.-N.	39	47	54	58	50	46	53	49	45	51	76
P.E.I./Î.-P.-É.	14	14	13	14	16	19	19	21	23	26	32
N.S./N.-É.	99	125	109	129	124	148	164	173	174	208	219
N.B./N.-B.	62	59	64	75	81	90	103	117	115	135	178
Que./Qué.	1 060	1 149	1 218	1 340	1 477	1 561	1 618	1 755	1 892	2 004	2 022
Ont.	1 485	1 554	1 540	1 596	1 780	1 921	2 061	2 222	2 243	2 423	2 807
Man.	180	205	210	209	236	231	250	236	246	253	292
Sask.	115	131	133	157	164	177	192	204	200	206	218
Alta./Alb.	393	412	494	547	601	677	727	772	781	828	958
B.C./C.-B.	734	754	697	755	813	859	844	886	862	895	1 049
Yukon	)							6	9	9	13
N.W.T. / T.N.-O.	) 6	3	4	6	8	10	8	3	8	5	5
CANADA	4 187	4 453	4 536	4 886	5 350	5 739	6 039	6 444	6 598	7 043	7 869

TABLE 25.4
Population per Active Member of Physiotherapy Associations, Canada, by Province of Residence, 1980-1990

TABLEAU 25.4
Nombre d'habitants par membre en exercice, des Associations de physiothérapie, Canada, par province de résidence, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1991
Nfld./T.-N.	14 544	12 043	10 554	9 860	11 422	12 363	10 708	11 580	12 651	11 239	7 522
P.E.I./Î.-P.-É.	8 743	8 750	9 477	8 900	7 863	6 653	6 668	6 095	5 626	5 019	4 059
N.S./N.-É.	8 555	6 792	7 840	6 682	7 007	5 893	5 343	5 086	5 090	4 287	4 098
N.B./N.-B.	11 221	11 785	10 945	9 411	8 759	7 894	6 901	6 095	6 226	5 344	4 076
Que./Qué.	6 050	5 614	5 308	4 836	4 403	4 182	4 060	3 771	3 526	3 363	3 369
Ont.	5 791	5 575	5 689	5 551	5 039	4 723	4 464	4 218	4 246	3 994	3 506
Man.	5 686	5 021	4 956	5 028	4 494	4 623	4 298	4 581	4 405	4 301	3 742
Sask.	8 383	7 434	7 402	6 343	6 134	5 705	5 273	4 970	5 039	4 858	4 566
Alta./Alb.	5 607	5 556	4 720	4 274	3 892	3 485	3 261	3 079	3 083	2 959	2 611
B.C./C.-B.	3 703	3 679	4 021	3 753	3 522	3 357	3 446	3 340	3 508	3 464	3 037
Yukon	11 283	23 400	17 875	12 117	9 338	7 560	9 475	4 117	2 822	2 889	2 038
N.W.T. / T.N.-O.								17 267	6 550	10 640	16 100
CANADA	5 785	5 498	5 447	5 095	4 690	4 404	4 221	4 002	3 955	3 756	3 410

TABLE 25.5
Number of Physiotherapists Registered with the Canadian Alliance of Regulatory Boards, Canada, by Province of Residence, 1980-1990

TABLEAU 25.5
Nombre de physiothérapeutes inscrits auprès de l'Alliance canadienne des corporations professionnelles de physiothérapeutes, Canada, par province de résidence, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	..	..	..	..	..	..	..	115	100	128	129
P.E.I./Î.-P.-É.	25	25	23	24	27	28	27	31	30	27	30
N.S./N.-É.[a]	161	180	186	188	203	218	239	249	261	318	318
N.B./N.-B.	89	101	..	148	141	160	176	192	206	178	201
Que./Qué.[b]	991	1 060	1 149	1 275	1 340	1 427	1 586	1 665	1 791	2 056	2 234
Ont.	2 322	2 380	2 789	2 785	2 909	3 136	3 363	3 568	3 722	3 838	3 970
Man.[c]	268	268	283	302	325	339	340	353	364	397	391
Sask.[d]	220	240	249	272	269	286	299	306	310	310	330
Alta./Alb.	..	..	..	..	..	..	..	1 174	1 177	1 272	1 351
B.C./C.-B.[e]	1 225	1 285	1 308	1 357	1 420	1 463	1 476	1 529	1 585	1 658	1 726
N.W.T. / T.N.-O.	1	2	2	3	7	7	4	6	7	7	5
CANADA	5 302	5 541	5 989	6 354	6 641	7 064	7 510	9 188	9 553	10 189	10 685

(a) As of March 1, 1980 to 1990. / Au 1er mars, 1980 à 1990.
(b) As of March 31, 1980 to 1990. / Au 31 mars, 1980 à 1990.
(c) As of February 1, 1980 to 1990. / Au 1er février, 1980 à 1990.
(d) As of April 1, 1980 to 1990. / Au 1er avril, 1980 à 1990.
(e) As of November 30, 1982 to 1990. / Au 30 novembre, 1982 à 1990.

TABLE 25.6
Population per Physiotherapist Registered with the Canadian Alliance of Regulatory Boards, Canada, by Province of Residence, 1980-1990

TABLEAU 25.6
Nombre d'habitants par physiothérapeute inscrit auprès de l'Alliance canadienne des corporations professionnelles de physiothérapeutes, Canada, par province de résidence, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	..	..	..	..	..	..	..	4 934	5 693	4 478	4 433
P.E.I./Î.-P.-É.	4 896	4 900	5 357	5 192	4 659	4 514	4 693	4 129	4 313	4 833	4 343
N.S./N.-É.	5 260	4 717	4 595	4 585	4 280	4 001	3 667	3 533	3 393	2 804	2 826
N.B./N.-B.	7 817	6 884	..	4 769	5 032	4 441	4 039	3 714	3 476	4 053	3 606
Que./Qué.	6 471	6 085	5 627	5 083	4 853	4 575	4 141	3 975	3 725	3 278	3 050
Ont.	3 704	3 640	3 141	3 181	3 083	2 893	2 736	2 627	2 559	2 522	2 480
Man.	3 819	3 841	3 678	3 480	3 263	3 150	3 161	3 063	2 977	2 741	2 787
Sask.	4 382	4 058	3 953	3 661	3 740	3 531	3 386	3 313	3 251	3 228	3 008
Alta./Alb.	..	..	..	..	..	..	..	2 025	2 046	1 926	1 852
B.C./C.-B.	2 219	2 159	2 143	2 088	2 016	1 971	1 971	1 935	1 908	1 870	1 849
N.W.T. /T.N.-O.	45 000	23 300	24 250	16 600	7 329	7 443	12 900	8 633	7 486	7 600	10 840
CANADA	4 568	4 419	4 125	3 918	3 778	3 578	3 395	2 806	2 732	2 596	2 512

TABLE 25.7

Number of Active Physiotherapists Registered with the Canadian Alliance of Physiotherapy Regulatory Boards, Canada, by Province of Residence,[a] 1980-1990

TABLEAU 25.7

Nombre de physiothérapeutes en exercice, inscrits auprès de l'Alliance canadienne des corporations professionnelles de physiothérapeutes, Canada, par province de résidence,[a] 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	..	..	..	..	..	..	..	115	100	100[1]	129
P.E.I./Î.-P.-É.	..	..	..	..	..	26	22	28	30	30[1]	30
N.S./N.-É.[b]	..	..	..	..	..	216	224	231	240	296	296
N.B./N.-B.	89	101	..	148	141	160	176	192	205	169	183
Que./Qué.[c]	991	1 060	1 149	1 275	1 340	1 427	1 586	1 665	1 791	2 021	2 217
Ont.	2 099	2 136	2 251	2 485	2 500	2 685	2 902	3 127	3 288	3 486	3 670
Man.[d]	223	235	246	266	292	306	297	331	335	366	370
Sask.[e]	220	240	249	272	269	286	299	306	310	315[1]	325
Alta./Alb.	..	..	..	..	..	..	..	1 174	1 177	1 166	1 267
B.C./C.-B.[f]	1 225	1 285	1 308	1 357	1 420	1 463	1 476	1 529	1 585	1 608[1]	1 394
N.W.T. / T.N.-O.	1	2	2	3	6	6	4	4	5	5[1]	5
CANADA[g,h]	4 848	5 059	5 205	5 806	5 968	6 575	6 986	8 702	9 066	9 562	9 886

See footnotes on following page. / Voir les renvois à la page suivante.

TABLE 25.8

Population per Active Physiotherapist of the Canadian Alliance of Physiotherapy Regulatory Boards, Canada, by Province of Residence, 1980-1990

TABLEAU 25.8

Nombre d'habitants par physiothérapeute en exercice, inscrit auprès de l'Alliance canadienne des corporations professionnelles de physiothérapeutes, Canada, par province de résidence, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	..	..	..	..	..	..	..	4 934	5 693	5 732	4 433
P.E.I./Î.-P.-É.	..	..	..	..	..	4 862	5 759	4 571	4 313	4 350	4 343
N.S./N.-É.	..	..	..	..	..	4 038	3 912	3 809	3 690	3 012	3 036
N.B./N.-B.	7 817	6 884	..	4 769	5 032	4 441	4 039	3 714	3 493	4 269	3 961
Que./Qué.	6 471	6 085	5 627	5 083	4 853	4 575	4 141	3 975	3 725	3 335	3 073
Ont.	4 097	4 056	3 892	3 565	3 588	3 379	3 171	2 997	2 897	2 776	2 683
Man.	4 589	4 380	4 231	3 951	3 632	3 490	3 618	3 266	3 235	2 973	2 945
Sask.	4 382	4 058	3 953	3 661	3 740	3 531	3 386	3 313	3 251	3 177	3 054
Alta./Alb.	..	..	..	..	..	..	..	2 025	2 046	2 101	1 975
B.C./C.-B.	2 219	2 159	2 143	2 088	2 016	1 971	1 971	1 935	1 908	1 928	2 289
N.W.T. / T.N.-O.	45 000	23 300	24 250	16 600	8 550	8 683	12 900	12 950	10 480	10 640	10 840
CANADA	4 996	4 840	4 747	4 288	4 204	3 844	3 649	2 963	2 879	2 766	2 715

TABLE 25.9
Number of Physiotherapists, Graduates of Degree Programs, by Year and School of Graduation, Canada, 1980-1990

TABLEAU 25.9
Nombre de diplômés de cours de physiothérapie, sanctionnés par un diplôme, par école et année d'obtention du diplôme, Canada, 1980-1990

Universities / Universités	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
N.S. / N.-É.											
Dalhousie University	31	30	35	28	29	31	32	34	36	42	44
Que. / Qué.											
Université Laval	27	37	44	39	39	45	40	54	43	57	54
Université de Montréal	53	56	59	50	57	55	46	54	54	50	57
McGill University	59	53	48	57	58	53	65	58	67	60	68
Ont.											
Queen's University	30	28	26	24	27	25	26	26	24	25	27
University of Toronto	75	73	66	70	75	72	69	78	65	63	63
University of Western Ontario	28	33	31	31	33	30	35	33	33	32	33
Man.											
University of Manitoba	47[a]	47[a]	29	30	25	22	24	21	28	25	24[d]
Sask.											
University of Saskatchewan	21	21	29	36	24	31	25	21	23	21	31
Alta. / Alb.											
University of Alberta	63	46	51	47	45	42	46	49	52	48	83[c]
B.C. / C.-B.											
University of British Columbia[b]	39	38	35	37	39	30	17	19	19	23	22
CANADA	473	462	453	449	451	436	425	447	444	446	506

(a) B. Phys. Ther. (B.P.T.) was phased out in 1980-1981. (The Bachelor of Medical Rehabilitation (B.M.R.) was retained and could be accompanied by Occupational Therapy.) Thus there are fewer graduates in subsequent years. / Le baccalauréat en physiothérapie a été progressivement retiré en 1980-1981. (Le baccalauréat en réadaptation médicale a été conservé et est parfois accompagné d'un programme en ergothérapie.) Par conséquent, il y avait moins de nouveaux diplômés dans les années subséquentes.

(b) Includes occupational therapy until 1985; not all graduates of the combined course in physiotherapy and occupational therapy practise physiotherapy. The degree now granted is Bachelor of Science in Physical Therapy, (B.Sc.(P.T.)). / Comprend l'ergothérapie jusqu'en 1985; ce ne sont pas tous les diplômés du cours combiné de physiothérapie et d'ergothérapie qui pratiquent la physiothérapie. Le diplôme maintenant accordé est le Baccalauréat en science de physiothérapie, (B.Sc.(P.T.)).

(c) Increase is attributable to a raise in quota. / L'augmentation s'explique par une hausse du contingent.

(d) As of May 31, 1990. / Au 31 mai 1990.

TABLE 25.10
Number of Physiotherapists,
Graduates of Diploma Programs,
by Year and School of Graduation,
Canada, 1980-1990

TABLEAU 25.10
Nombre de diplômés de cours
d'études supérieures en physiothérapie,
par école et année d'obtention du diplôme,
Canada, 1980-1990

Universities / Universités	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
N.S. / N.-É.											
Dalhousie University	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Ont.											
Mohawk College	15	20	20	15	24	26	23	26	26	21	24
Sask.											
University of Saskatchewan	19	17	6	-	-	-	-	-	-	-	-
CANADA	34	37	26	18	24	26	23	26	26	21	24

PODIATRISTS / PODIATRES

Sources:

Tables / Tableaux 26.1, 26.3 and / et 26.4	- Canadian Podiatry Association; except Quebec, 1980 to 1990 - L'Ordre des podiatres du Québec/Association canadienne des podiatres; sauf le Québec, 1980 à 1990 - L'Ordre des podiatres du Québec.
Table / Tableau 26.2	- Is based on Table 26.1 and population statistics as in Appendix A. / D'après le Tableau 26.1 et les données démographiques de l'Annexe A.

TABLE 26.1
Number of Registered Podiatrists, Canada, by Province of Registration, 1980-1990

TABLEAU 26.1
Nombre de podiatres reconnus, Canada, par province d'inscription, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P.E.I./Î.-P.-É.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N.S./N.-É.	1	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-
N.B./N.-B.	3	2	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Que./Qué.[a]	120	118	117	116	117	115	100	103	101	97	105
Ont.	96	80[b]	102	97	97	94	92	86	76	48	51
Man.	-	1	3	-	-	-	1	-	-	-	-
Sask.	-	-	2	1	1	-	1	-	-	-	-
Alta./Alb.	13	16	24	16	16	18	19	25	21	21	21
B.C./C.-B.	39	12	43	45	43	45	48	52	52	55	54
CANADA	272	259	292	275	274	279	261	266	250	221	231

(a) 1980 to 1990 - Data from l'Ordre des podiatres du Québec. / 1980 à 1990 - Données de l'Ordre des podiatres du Québec.
(b) Estimate. / Estimation.

TABLE 26.2
Population per Registered Podiatrist, Canada, by Province of Registration, 1980-1990

TABLEAU 26.2
Nombre d'habitants par podiatre reconnu, Canada, par province d'inscription, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P.E.I./Î.-P.-É.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N.S./N.-É.	846 900	-	854 600	-	-	436 100	-	-	-	-	-
N.B./N.-B.	231 900	347 650	-	-	-	142 100	-	-	-	-	-
Que./Qué.	53 441	54 664	55 257	55 866	55 577	56 765	65 684	64 260	66 059	69 480	64 884
Ont.	89 580	108 298	85 894	91 338	92 466	96 513	100 013	108 970	125 326	201 629	193 061
Man.	-	1 029 400	346 933	-	-	-	1 074 600	-	-	-	-
Sask.	-	-	492 200	995 800	1 006 000	-	1 012 500	-	-	-	-
Alta./Alb.	169 508	143 056	97 154	146 125	146 200	131 061	124 763	95 080	114 667	116 676	119 152
B.C./C.-B.	69 685	66 050	65 179	62 973	66 581	64 076	60 598	56 902	58 144	56 364	59 098
CANADA	89 049	94 531	84 609	90 530	91 571	90 588	97 674	96 939	104 391	119 697	116 194

TABLE 26.3
Number of Registered Male Podiatrists, Canada, by Province, 1980-1990

TABLEAU 26.3
Nombre de podiatres masculins reconnus, Canada, par province, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P.E.I./Î.-P.-É.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N.S./N.-É.	1	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-
N.B./N.-B.	3	2	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Que./Qué.	63	63	63	62	62	60	56	57	56	53	69
Ont.	94	78[a]	100	96	96	94	91	85	75	47	50
Man.	-	1	3	-	-	-	1	-	-	-	-
Sask.	-	-	2	1	1	-	1	-	-	-	-
Alta./Alb.	13	16	23	15	14	18	19	25	19	20	20
B.C./C.-B.	39	42	43	45	43	44	47	51	50	55	52
CANADA	213	202	235	219	216	223	215	218	200	175	191

(a) Estimate. / Estimation.

TABLE 26.4
Number of Registered Female Podiatrists, Canada, by Province, 1980-1990

TABLEAU 26.4
Nombre de podiatres féminins reconnus, Canada, par province, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P.E.I./Î.-P.-É.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N.S./N.-É.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N.B./N.-B.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Que./Qué.	57	55	54	54	55	55	44	46	45	44	36
Ont.	2	2"	2	1	1	-	1	1	1	1	1
Man.	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
Sask.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alta./Alb.	-	-	1	1	2	-	-	-	2	1	1
B.C./C.-B.	-	-	-	-	-	1	1	1	2	-	2
CANADA	59	57	57	56	58	56	46	48	50	46	40

(a) Estimate. / Estimation.

PSYCHOLOGISTS / PSYCHOLOGUES

Sources:

Table / Tableau 27.1 - Government of Newfoundland and Labrador, Psychologists Association of Prince Edward Island, Nova Scotia Board of Examiners in Psychology, Collège des psychologues du Nouveau-Brunswick, Corporation professionnelle des psychologues du Québec, Ontario Board of Examiners in Psychology, Psychological Association of Manitoba, Saskatchewan Psychological Association, Psychologists Association of Alberta, British Columbia Psychological Assocation, Government of the Yukon Territory, Government of the Northwest Territories and Stanton Yellowknife Hospital.

Table / Tableau 27.2 - Is based on Table 27.1 and population statistics as in Appendix A. / D'après le Tableau 27.1 et les données démographiques de l'Annexe A.

TABLE 27.1
Number of Active[a] Registered or Licensed Psychologists,[b] Canada, by Province or Territory of Registration, 1980-1990

TABLEAU 27.1
Nombre des psychologues reconnus ou autorisés[b] en exercice,[a] Canada, par province ou territoire d'inscription, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.[c]	18	26	27	24	27	25	30	33	40	41	34
P.E.I./Î.-P.-É.[d]	..	15	15	17	15	10	27	29	28	34	32
N.S./N.-É.[e]	..	..	136	152	168	163[f]	176	172	176	160	185
N.B./N.-B.	110	121	129	116	105	108	104	120	131	143	155
Que./Qué.[g]	2 397	2 553	2 728	2 947	2 963	3 231	3 502	4 030	4 065	4 372	4 637
Ont.	1 005	1 070	1 292	1 211	1 241	1 293	1 348	1 531	1 663	1 720	1 779
Man.	124	126	133	114	108	124	118	102	107	103	107
Sask.	63	64	64	78	80	79	78	81	60	61	65
Alta./Alb.	859	911	1 015	1 268	1 251	1 239	1 217	1 121	1 381	1 403	1 443[k]
B.C./C.-B.[h]	760	749	735	725	684[f]	666[f]	654[f]	691	685	711	730
Yukon[i]	1	1	1	2	3	2	2	3	3	5	4
N.W.T. / T.N.-O.[j]	..	5	6	7	8	11	12	8	7	8	11
CANADA	..	..	6 281	6 661	6 653	6 951	7 268	7 921	8 346	8 761	9 182

See footnotes on following page. / Voir les renvois à la page suivante.

TABLE / TABLEAU 27.1

Footnotes / Renvois

(a) Excludes students, foreign affiliates, retired, abroad, and honorary members. "Active" refers to self-employed, or employed by agencies, e.g., hospitals, clinics. / Exclut les étudiants, les étrangers affiliés, les retraités, les membres honoraires et à l'étranger. "En exercice" réfère aux professionnels autonomes ou employés par des agences, i.e. hôpitaux, cliniques.

(b) Some of these psychologists are employed outside the health field. / Quelques-uns de ces psychologues sont employés en dehors du domaine de la santé.

(c) Data for Newfoundland reflect the number of psychologists with Master's or Ph.D. degrees employed in health services by the Department of Health. The province does not have legislation requiring the registration of psychologists. / Les données de Terre-Neuve reflètent le nombre de psychologues avec une maîtrise ou un Ph.D. employés comme praticiens en santé par le ministère de la Santé. La province n'a pas de législation qui exige l'inscription des psychologues.

(d) There is no licensure or certification for psychologists in Prince Edward Island. There is only a voluntary provincial association. It is estimated that about 1/2 to 2/3 are practising psychologists. / Il n'y a pas d'autorité émettrice de licences ou de certificats pour les psychologues à l'Île-du-Prince-Édouard. Il y a seulement une association provinciale volontaire. Cependant on peut estimer qu'approximativement 1/2 à 2/3 sont des psychologues en exercice.

(e) 1982 to 1985 - data are as of January 31 of the following year; 1986 - as of February 23, 1987; 1987 - as of February 15, 1988; 1988 - as of February 13, 1989; 1989 and 1990 - as of December 31, 1989 and 1990. / 1982 à 1985 - les chiffres sont au 31 janvier de l'année suivante; 1986 - au 23 février 1987; 1987 - au 15 février 1988; 1988 - au 13 février 1989; 1989 et 1990 - au 31 décembre 1989 et 1990.

(f) Revised. / Données révisées.

(g) Data are as of March 31 of the following year. / Les données sont en date du 31 mars de l'année suivante.

(h) Registration of psychologists in British Columbia was instituted with the passing of the Psychologists Act on July 19, 1977. Data for British Columbia from 1980 to 1983 include psychologists registered in British Columbia but resident elsewhere. / L'inscription des psychologues en Colombie-Britannique a été établie quand la Loi des psychologues fut votée le 19 juillet 1977. Les chiffres pour la Colombie-Britannique de 1980 à 1983 comprennent les psychologues inscrits en Colombie-Britannique mais résidant ailleurs.

(i) There is no licensing authority in Yukon. / Il n'y a pas d'autorité émettrice de licence au Yukon.

(j) The 1981 data consist of members of the Association of Psychologists of the Northwest Territories (no licensing requirement). The Psychologists Ordinance came into effect January 3, 1982, requiring psychologists to become licensed to practise. The 1982 to 1990 data are registered and/or licensed psychologists. They are not necessarily members of the association. / Le chiffre de 1981 reflète le nombre de membres de l'Association des psychologues des Territoires du Nord-Ouest (pas de licence requise pour pratiquer). L'Ordonnance des psychologues, exigeant qu'ils soient licenciés pour pratiquer, a pris effet le 3 janvier 1982. Les chiffres de 1982 à 1990 concernent les psychologues inscrits ou autorisés à pratiquer, et ils ne sont pas nécessairement membres de l'Association.

TABLE 27.2
Population per Active Registered or Licensed Psychologist, Canada, by Province or Territory of Registration, 1980-1990

TABLEAU 27.2
Nombre d'habitants par psychologue reconnu ou autorisé en exercice, Canada, par province et territoire d'inscription, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	31 511	21 769	21 107	23 829	21 152	22 748	18 917	17 194	14 233	13 980	16 818
P.E.I./Î.-P.-É.	..	8 167	8 213	7 329	8 387	12 640	4 693	4 414	4 621	3 838	4 072
N.S./N.-É.	..	..	6 284	5 671	5 172	5 815	5 509	5 695	5 570	5 459	4 851
N.B./N.-B.	6 325	5 746	5 430	6 084	6 757	6 579	6 835	5 943	5 466	5 045	4 676
Que./Qué.	2 675	2 527	2 370	2 199	2 195	2 020	1 876	1 642	1 641	1 542	1 469
Ont.	8 557	8 097	6 781	7 316	7 227	7 016	6 826	6 121	5 727	5 627	5 535
Man.	3 253	8 170	7 826	9 218	9 820	8 613	9 107	10 599	10 128	10 565	10 185
Sask.	15 303	15 217	15 381	12 767	12 575	12 782	12 981	12 517	16 795	16 405	15 269
Alta./Alb.	2 565	2 513	2 297	1 844	1 870	1 904	1 948	2 120	1 744	1 746	1 734
B.C./C.-B.	3 576	3 858	3 813	3 909	4 186	4 329	4 448	4 282	4 414	4 360	4 372
Yukon	22 700	23 600	23 000	11 450	7 800	11 750	12 100	8 233	8 467	5 200	6 625
N.W.T. / T.N.-O.	..	9 320	8 083	7 114	6 413	4 736	4 300	6 475	7 486	6 650	4 927
CANADA	..	..	3 936	3 738	3 781	3 636	3 508	3 255	3 127	3 019	2 923

PUBLIC HEALTH INSPECTORS /

INSPECTEURS EN HYGIÈNE PUBLIQUE

Sources:

Table / Tableau 28.1	-	Canadian Institute of Public Health Inspectors. / Institut canadien des inspecteurs en hygiène publique.
Tables / Tableaux 28.2, 28.4	-	Are based on Tables 28.1 and 28.3 respectively and population statistics as in Appendix A. / D'après les Tableaux 28.1 et 28.3 et les données démographiques de l'Annexe A.
Table / Tableau 28.3	-	Provincial branches of the Canadian Institute of Public Health Inspectors, Association des inspecteurs en hygiène publique du Québec. / Les divisions provinciales de l'Institut canadien des inspecteurs en hygiène publique, Association des inspecteurs en hygiène publique du Québec.
Table / Tableau 28.5	-	Data supplied by the three institutes. / Données fournies par les trois établissements.

TABLE 28.1
Number of Members of the Canadian Institute of Public Health Inspectors,"
Canada, by Province, 1980-1990

TABLEAU 28.1
Nombre de membres de l'Institut canadien des inspecteurs en hygiène publique,"
Canada, par province, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Atlantic Prov. / Prov. de l'Atlantique	79	77	80	61	58	69	56	76	75	111	117
Que./Qué.	18	16	16	16	16	-	-	-	-	12	9
Ont.	441	438	443	417	432	430	313	407	412	419	463
Man.	61	72	64	50	46	57	43	60	59	67	84
Sask.	45	44	55	57	60	58	32	32	20	24	47
Alta./Alb.	95	99	103	99	76	73	72	78	93	93	110
B.C./C.-B.	200	218	183	120	119	105	96	92	91	137	164
CANADA	939	964	944	820	807	792	612	745	750	863	994

(a) The number of Public Health Inspectors in each province may equal or exceed the number who are members of the Institute. / Le nombre total des inspecteurs en hygiène publique dans chaque province excède parfois le nombre de membres de l'Institut.
(b) As of October 1, 1991. / Au 1er octobre 1991.

TABLE 28.2
Population per Member of the Canadian Institute of Public Health Inspectors, Canada, by Province, 1980-1990

TABLEAU 28.2
Nombre d'habitants par membre de l'Institut canadien des inspecteurs en hygiène publique, Canada, par province, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Atlantic Prov. / Prov. de l'Atlantique	28 256	28 997	28 103	37 120	39 229	33 012	49 583	29 784	30 316	20 613	19 869
Que./Qué.	356 272	403 144	404 069	405 031	406 406	-	-	-	-	561 633	756 978
Ont.	19 500	19 780	19 777	21 247	20 762	21 098	29 397	23 026	23 118	23 908	21 266
Man.	16 777	14 297	16 263	21 018	23 057	18 737	24 991	18 018	18 368	16 242	12 974
Sask.	21 424	22 134	17 898	17 470	16 767	17 410	31 641	31 684	50 385	41 696	21 117
Alta./Alb.	23 196	23 120	22 638	23 616	30 779	32 316	32 924	30 474	25 892	26 346	22 747
B.C./C.-B.	13 589	12 725	15 315	23 615	24 059	27 461	30 299	32 162	32 225	22 628	19 459
CANADA	25 795	25 398	26 171	30 361	31 091	31 912	41 655	34 612	34 797	30 652	27 003

TABLE 28.3
Number of Practising and Resident Public Health Inspectors, Canada, by Province of Residence, 1983-1990

TABLEAU 28.3
Nombre d'inspecteurs en hygiène publique, pratiquant et résidant au pays, Canada, par province de résidence, 1983-1990

Provinces	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Atlantic Prov. / Prov. de l'Atlantique	160	160	163	166	154	160	162	159
Que./Qué.	160	165	169	159[a]	152	155[a]	155[a]	165[a]
Ont.	606[b]	675[a]	675	650[a]	689	650[a]	680	684
Man.	76	76	73	77	78	77	81	82
Sask.	83	78	71	69	58	62	64	63
Alta./Alb.	138	144	139	134	143	136	133	135
B.C./C.-B.	213	211	189	133	189	209	228	250[a]
CANADA	1 436	1 509	1 479	1 388	1 463	1 449	1 503	1 538

(a) Approximate figure. / Nombre approximatif.
(b) There are 606 budgeted inspection positions within the 43 local official health agencies in Ontario. / Le budget prévoit 606 postes d'inspecteurs dans les 43 agences officielles locales de santé en Ontario.
(c) Includes auxiliary staff. / Comprend le personnel auxiliaire.

TABLE 28.4
Population per Practising Resident Public Health Inspector, Canada, by Province of Residence, 1983-1990

TABLEAU 28.4
Nombre d'habitants par inspecteur en hygiène publique, pratiquant et résidant au pays, Canada, par province de résidence, 1983-1990

Provinces	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Atlantic Prov. / Prov. de l'Atlantique	14 152	14 221	13 974	13 743	14 699	14 211	14 123	14 621
Que./Qué.	40 503	39 409	38 627	41 311	43 357	43 835	43 219	41 284
Ont.	14 620	13 288	13 440	14 156	13 500	14 544	14 115	14 386
Man.	13 828	13 955	14 630	13 956	13 751	14 997	13 332	13 324
Sask.	11 998	12 897	14 223	14 674	17 438	16 223	15 622	15 798
Alta./Alb.	16 942	16 244	16 972	17 690	16 487	17 568	18 253	18 529
B.C./C.-B.	13 304	13 569	15 256	21 870	15 514	14 314	13 453	12 744
CANADA	17 337	16 627	17 089	18 367	17 502	17 880	17 457	17 446

TABLE 28.5
Number of Graduates of Programs for Public Health Inspectors, by Year and School of Graduation, and by Sex, Canada, 1980-1984

TABLEAU 28.5
Nombre de diplômés de cours d'inspecteurs en hygiène publique, par école et année d'obtention du diplôme, et par sexe, Canada, 1980-1984

Institutes / Instituts	1980		1981		1982		1983		1984	
	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Male/ Hommes	Female Femmes
Institut de technologie agricole, Saint-Hyacinthe, Québec	9	4	5	4	7	5	4	8	6	2
Ryerson Polytechnical Institute, Toronto, Ontario	42	23	31[a]	18[a]	4[b]	-[b]	-	-	11	1
British Columbia Institute of Technology, Vancouver	26	8	8	14	11	13	11	13	14	6
CANADA	112		80		40		36		48	

(a) In 1981, Ryerson Polytechnical Institute changed its program from a 2-year certificate program in Public Health Inspection to a 4-year degree program in Environmental Health (Bachelor of Applied Arts (Environmental Health)). / En 1981, l'Institut polytechnique Ryerson a modifié son programme de 2 ans menant à un certificat d'inspecteur en hygiène publique pour en faire un programme de 4 ans menant à un diplôme en hygiène du milieu (baccalauréat en arts appliqués (hygiène du milieu)).

(b) The last certificate graduates of Ryerson Polytechnical Institute numbered four in 1982. Students of the four-year degree program may become certified as Public Health Inspectors with the Canadian Institute of Public Health Inspectors after three years of studying only, but without being graduates of the Institute. / Les derniers diplômés avec un certificat obtenu après deux années d'étude à l'Institut polytechnique Ryerson furent au nombre de quatre en 1982. Les étudiants du programme de quatre ans peuvent être reconnus comme inspecteur en hygiène publique par l'Institut canadien des inspecteurs en hygiène publique après trois années d'étude seulement sans être diplômés de l'Institut.

TABLE 28.5 (Concluded)
Number of Graduates of Programs for Public Health Inspectors, by Year and School of Graduation, and by Sex, Canada, 1985-1990

TABLEAU 28.5 (fin)
Nombre de diplômés de cours d'inspecteurs en hygiène publique, par école et année d'obtention du diplôme, et par sexe, Canada, 1985-1990

Institutes / Instituts	1985		1986		1987		1988		1989		1990	
	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Male/ Hommes	Female/ Femmes	Male/ Hommes	Female/ Femmes
Institut de technologie agricole, Saint-Hyacinthe, Québec	-[a]	2[a]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ryerson Polytechnical Institute, Toronto, Ontario	19	7	16	10	14	17	13	20	19	22	20	28
British Columbia Institute of Technology, Vancouver	12	8	18	6	15	9	17	3	16	10	18	13
CANADA	48		58		55		53		67		79	

(a) Course discontinued in 1985. / Le cours a cessé en 1985.

RESPIRATORY THERAPISTS /

THÉRAPEUTES EN INHALOTHÉRAPIE

Sources:

Tables / Tableaux 29.1, 29.3 and / et 29.4	- Canadian Society of Respiratory Therapists and la Corporation des inhalothérapeutes du Québec. / La Société canadienne des thérapeutes respiratoires et la Corporation des inhalothérapeutes du Québec.
Table / Tableau 29.2	- Is based on Table 29.1 and population statistics as in Appendix A. / D'après le Tableau 29.1 et les données démographiques de l'Annexe A.
Table / Tableau 29.5	
- 1980 to / à 1984	- Canadian Society of Respiratory Therapists, and Quebec Colleges. / L'Association canadienne des thérapeutes respiratoires, et les collèges du Québec.
- 1985 to / à 1990	- Victoria General Hospital, Halifax, Nova Scotia; Health Sciences Centre, Winnipeg, Manitoba; Colleges and Institutes. / Hôpital général Victoria, Halifax, Nouvelle-Écosse; Centre des sciences de la santé, Winnipeg, Manitoba; les collèges et instituts.

TABLE 29.1
Number of Registered Respiratory Therapists, Canada, by Province of Residence, 1980-1990

TABLEAU 29.1
Nombre de thérapeutes en inhalothérapie reconnus, Canada, par province de résidence, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989[a]	1990[d]
Atlantic Prov. / Prov. de l'Atlantique	92	89	101	118	131	151	156	166	181	198	213
Que./Qué.	968	1 092	1 213	1 263	1 234[b]	1 267	1 291	1 374	1 465	1 602	1 731
Ont.	400	377	444	548	616	698	766	823	925	913	911
Man.	92	87	115	120	133	142	151	164	156	154	142
Sask.	15	11	20	35	34	40	42	46	49	47	47
Alta./Alb.	199	207	207	265	317	335	327	318	334	350[c]	380[c]
B.C./C.-B.	68	66	61	92	105	133	146	155	181	186	213
Yukon	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	-
N.W.T. / T.N.-O.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANADA	1 834	1 929	2 161	2 441	2 570	2 766	2 879	3 046	3 292	3 451	3 637

(a) Figures are at June 30, 1990./ Au juin 30 1990.

(b) Starting with 1984, no non-practising respiratory therapists are included in the figures for Quebec. / À partir de 1984, il n'y a pas de thérapeutes en inhalothérapie non en exercice inclus dans les chiffres pour le Québec.

(c) Estimated./ Estimation.

(d) Figures are at December 31, 1990./ Au 31 décembre 1990.

TABLE 29.2
Population per Registered Respiratory Therapist, Canada, by Province of Residence, 1980-1990

TABLEAU 29.2
Nombre d'habitants par thérapeute en inhalothérapie reconnu, Canada, par province de résidence, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Atlantic Prov. / Prov. de l'Atlantique	24 263	25 088	22 259	19 189	17 369	15 085	14 621	13 636	12 562	11 556	10 914
Que./Qué.	6 625	5 907	5 330	5 131	5 269	5 152	5 088	4 817	4 554	4 207	3 936
Ont.	21 499	22 981	19 732	16 168	14 560	12 997	12 012	11 387	10 297	10 600	10 808
Man.	11 124	11 832	9 050	8 758	7 974	7 521	7 117	6 592	6 952	7 066	7 675
Sask.	64 273	88 536	49 220	28 451	29 588	25 245	24 107	22 041	20 565	21 291	21 117
Alta./Alb.	11 073	11 057	11 264	8 823	7 379	7 042	7 249	7 475	7 210	7 001	6 585
B.C./C.-B.	39 966	42 032	45 946	30 802	27 267	21 680	19 923	19 090	16 704	16 667	14 983
Yukon	..	..	..	..	..	..	..	..	25 100	25 400	..
N.W.T. / T.N.-O.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANADA	13 207	12 692	11 433	10 199	9 763	9 137	8 855	8 465	7 928	7 665	7 380

TABLE 29.3
Number of Registered Male Respiratory Therapists, Canada, by Province of Residence, 1980-1990

TABLEAU 29.3
Nombre de thérapeutes en inhalothérapie masculins reconnus, Canada, par province de résidence, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989[a]	1990
Atlantic Prov. / Prov. de l'Atlantique	48	47	59	61	70	81	77	85	103	99	110
Que./Qué.	304	331	343	350	273[b]	309	316	346	368	398	410[c]
Ont.	182	180	191	226	242	252	281	296	343	326	325
Man.	48	44	60	60	55	60	69	74	74	70	64
Sask.	9	8	14	13	20	22	22	22	23	19	19
Alta./Alb.	84	93	88	95	105	115	120	124	127	130[c]	140[c]
B.C./C.-B.	40	34	38	47	52	66	59	70	72	82	94
Yukon	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..
CANADA	715	737	793	852	817	905	944	1 017	1 111	1 125	1 162

(a) Figures are at June 30, 1990./ Au juin 30 1990.

(b) Starting with 1984, no non-practising respiratory therapists are included in the figures for Quebec. / À partir de 1984, il n'y a pas de thérapeutes en inhalothérapie non en exercice inclus dans les chiffres pour le Québec.

(c) Estimated. / Estimation.

TABLE 29.4
Number of Registered Female Respiratory Therapists, Canada, by Province of Residence, 1980-1990

TABLEAU 29.4
Nombre de thérapeutes en inhalothérapie féminins reconnus, Canada, par province de résidence, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989[c]	1990
Atlantic Prov. / Prov. de l'Atlantique	44	42	42	57	61	70	79	81	88	99	103
Que./Qué.	664	761	870	913	961[b]	958	975	1 028	1 097	1 204	1 321[c]
Ont.	218	197	253	322	374	446	485	527	582	587	586
Man.	44	43	55	60	78	82	82	90	82	84	78
Sask.	6	3	6	22	14	18	20	24	26	28	28
Alta./Alb.	115	114	119	170	212	220	207	194	207	220[c]	240[c]
B.C./C.-B.	28	32	23	45	53	67	87	85	109	186	119
N.W.T. / T.N.-O.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
CANADA	1 119	1 192	1 368	1 589	1 753	1 861	1 935	2 029	2 191	2 408	2 475

(a) Figures are at June 30, 1990./ Au 30 juin 1990.

(b) Starting with 1984, no non-practising respiratory therapists are included in the figures for Quebec. / À partir de 1984, il n'y a pas de thérapeutes en inhalothérapie non en exercice inclus dans les chiffres pour le Québec.

(c) Estimated. / Estimation.

TABLE 29.5
Number of Graduates of Accredited Schools of Respiratory Therapy, By Year and School of Graduation, Canada, 1980-1990

TABLEAU 29.5
Nombre de diplômés des écoles accréditées offrant des cours de thérapeutes en inhalothérapie, par année et école d'obtention du diplôme, Canada, 1980-1990

Schools / Écoles	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
N.S. / N.-É.											
Victoria General Hospital, Halifax	4	9	12	8	12	15	14	12	12	14	14
Que. / Qué.											
Collège de Chicoutimi[a]	15	20	18	18	6	8	11	16	25	24	22
Collège de Rosemont, Montréal[a]	28	46	25	25	21	35	38	35	31	34	37
Collège de Sherbrooke[b]	12	10	7	6	8	12	7	11	11	18	17
Collège de Ste-Foy[a]	32	27	21	28	26	23	27	34	32	26	34
Collège Vanier, Montréal	13	14	16	11	12	12	18	13	14	15	14
Ont.											
Algonquin College, Ottawa	13	17	12	18	19	23	20	21	32	22	20
Fanshawe College, London	18	22	20	20	17	21	29	26	33	29	33
Toronto Institute of Medical Technology	32	30	29	43	32	28	27	38	40	39[c]	39
Man.											
Winnipeg General Hospital, Health Sciences Centre	12	13	13	14	16	14	15	16	14	15	16
Alta. / Alb.											
Northern Alberta Inst. of Technology, Edmonton	26	27	34	24	30	30	31	31	35	37	33
Southern Alberta Inst. of Technology, Calgary	20	24	18	15	25	24	19	23	21	12	19
B.C. / C.-B.											
Cariboo College, Kamloops	-	-	7	10	9	19	15	16	20	18	29
TOTAL	225	259	232	240	233	264	271	300	320	303	327

(a) Chicoutimi, Rosemont and Ste-Foy colleges, though approved by the Corporation Professionnelle des Inhalothérapeutes du Québec, have not been given accreditation by the Canadian Society of Respiratory Therapists or the Canadian Medical Association. / Les collèges de Chicoutimi, Rosemont et Ste-Foy, bien qu'approuvés par la Corporation professionnelle des inhalothérapeutes du Québec, n'ont pas reçu l'accréditation de la Société canadienne des thérapeutes respiratoires, ni de l'Association médicale canadienne.
(b) Sherbrooke College became accredited in 1983. / Le collège de Sherbrooke a été accrédité en 1983.
(c) Estimate. / Estimation.

SOCIAL WORKERS /

TRAVAILLEURS SOCIAUX

Sources:

Table / Tableau 30.1	-	Provincial Associations of Social Workers. / Associations provinciales de travailleurs sociaux.
Table / Tableau 30.2	-	Is based on Table 30.1 and population statistics as in Appendix A. / D'après le Tableau 30.1 et les données démographiques de l'Annexe A.
Table / Tableau 30.3	-	Institutional Statistics Section, Statistics Canada. / Section de la statistique des établissements, Statistique Canada.
Tables / Tableaux 30.4 to / à 30.9	-	Education, Culture and Tourism Division, Statistics Canada. / Division de l'éducation, de la culture, et du tourisme, Statistique Canada.

TABLE 30.1
Number of Members of Provincial Associations of Social Workers, Canada, by Province of Registration, 1980-1990

TABLEAU 30.1
Nombre de membres des associations provinciales de travailleurs sociaux, Canada, par province d'inscription, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.[a]	126	102	106	126	166	187	191	157	173	200	234
P.E.I./Î.-P.-É.[b]	26	31	42	50	41	54	61	61	60	60[f]	61
N.S./N.-É.	182	198	184	217	231	238	275	300	368	427[h]	500[h]
N.B./N.-B.	61	84	120	119	138	108	102	140	241[c]	491[c]	921[c]
Que./Qué.	2 044[d]	2 044[d]	1 812	1 809	1 958	2 081[d]	2 119[d]	2 123	2 254	2 471[d]	2 825
Ont.	1 891	2 197	3 691[e]	3 813	3 885	4 120	4 044	4 203	4 013	4 012	4 015
Man.	254	231	213	219	239	241	251	239	249	282	295
Sask.[i]	198	213	196	201	248	242	223	238	216	256	294
Alta./Alb.	373	424	521	586	679	816	1 002	1 084	1 092	1 247	1 417
B.C./C.-B.	1 372	1 377	1 325	1 284	1 257	1 206	1 191	1 260	1 242	1 244	1 307
Yukon	30[f]	20	21	34[f]	42[f]	42	42[f]	43	43	42[f]	51
N.W.T. / T.N.-O.	15	15	19	25	23	14[g]	30	87[h]	51	63[f]	60[f]
CANADA	6 572	6 936	8 250	8 483	8 907	9 349	9 531	9 935	10 002	10 795	11 980

See footnotes on following page. / Voir les renvois à la page suivante.

TABLE / TABLEAU 30.1

Footnotes / Renvois

(a) In 1977, only social workers with degrees were admitted to the Association. In 1978, all those employed in social work were admitted. / En 1977, seuls les travailleurs sociaux diplômés pouvaient être membres de l'Association. En 1978, tous ceux qui étaient engagés dans le service social pouvaient être admis.

(b) Not all social workers in Prince Edward Island are members of the Association, as membership is not mandatory. / Une partie seulement des travailleurs sociaux de l'Île-du-Prince-Édouard sont membres de l'Association, car l'adhésion n'est pas obligatoire.

(c) Registration with the Association of Social Workers in New Brunswick became compulsory on December 1, 1988 - hence the increase of 101 members. There are presently an estimated 800 to 1000 social workers in New Brunswick. / L'inscription auprès de l'Association des travailleurs sociaux du Nouveau-Brunswick est devenue obligatoire au 1er décembre 1988 - d'où l'augmentation de 101 membres. On estime qu'il y a de 800 à 1 000 travailleurs sociaux au Nouveau-Brunswick.

(d) As of November 28, 1980, November 27, 1981, February 5, 1986, December 9, 1986 and February 2, 1990. / Au 28 novembre 1980, au 27 novembre 1981, au 5 février 1986, au 9 décembre 1986 et au 2 février 1990.

(e) The reasons given for the large increase in 1982 were: the Ontario Association of Professional Social Workers established a voluntary regulatory body enabling members to belong to the Ontario College of Certified Social Workers, and there was an active membership recruitment program. There are an estimated six to seven thousand social workers in Ontario. / Raisons données pour la forte hausse en 1982: (i) formation par l'Association des travailleurs sociaux professionnels de l'Ontario d'un organe bénévole de réglementation permettant à ses membres d'appartenir à l'Ontario College of Certified Social Workers, et (ii) programme actif de recrutement de membres. Il y a six à sept mille travailleurs sociaux en Ontario.

(f) Estimate. / Évaluation.

(g) The temporary drop in number was due to a change in executive and staff. / La baisse temporaire du nombre fut causée par un changement au niveau du personnel de direction et autre.

(h) The increase was due to an active recruitment campaign. / La hausse fut causée par une campagne active de recrutement.

(i) Data include full time, part time, not employed and retired members. / Les données comprennent les employés à temps plein et à temps partiel, les membres non en exercice et retraités.

TABLE 30.2
Population per Member of Provincial Associations of Social Workers, Canada, by Province, 1980-1990

TABLEAU 30.2
Nombre d'habitants par membre d'une association provinciale de travailleurs sociaux, Canada, par province, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	4 502	5 549	5 376	4 539	3 440	3 041	2 971	3 614	3 291	2 866	2 444
P.E.I./Î.-P.-É.	4 708	3 952	2 933	2 492	3 068	2 341	2 077	2 098	2 157	2 175	2 136
N.S./N.-É.	4 653	4 288	4 645	3 972	3 761	3 665	3 187	2 933	2 407	2 088	1 797
N.B./N.-B.	11 405	8 277	5 838	5 931	5 141	6 579	6 969	5 094	2 971	1 469	787
Que./Qué.	3 137	3 156	3 568	3 582	3 321	3 137	3 100	3 118	2 960	2 727	2 412
Ont.	4 548	3 943	2 374	2 324	2 309	2 202	2 275	2 230	2 373	2 412	2 452
Man.	4 029	4 456	4 886	4 799	4 438	4 432	4 281	4 523	4 352	3 859	3 694
Sask.	4 869	4 572	5 022	4 954	4 056	4 173	4 540	4 260	4 665	3 909	3 376
Alta./Alb.	5 908	5 398	4 475	3 990	3 445	2 891	2 366	2 198	2 205	1 965	1 766
B.C./C.-B.	1 981	2 015	2 115	2 207	2 278	2 391	2 442	2 348	2 434	2 492	2 442
Yukon	757	1 180	1 095	674	557	560	576	574	591	619	520
N.W.T. / T.N.-O.	3 000	3 107	2 553	1 992	2 230	3 721	1 720	595	1 027	844	903
CANADA	3 686	3 530	2 995	2 935	2 817	2 703	2 675	2 595	2 609	2 450	2 240

TABLE 30.3

Number of Qualified[a] Social Workers in Public General and Allied Special Hospitals, Full-Time and Part-Time, Canada, by Province of Employment, 1980-1988[b]

TABLEAU 30.3

Nombre de travailleurs sociaux qualifiés[a] dans les hôpitaux publics généraux et dans les hôpitaux spéciaux divers, à plein temps et à temps partiel, Canada, par province d'emploi, 1980-1988[b]

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Nfld./T.-N.	56	74	70	75	72	60	69	68	81
P.E.I./Î.-P.-É.	1	1	2	2	2	3	4	4	4
N.S./N.-É.	58	73	80	94	104	108	109	133	134
N.B./N.-B.	31	31	45	44	48	47	50	55	55
Que./Qué.	30	31	27	33	39	50	47	83	52
Ont.	835	849	847	898	888	945	1 021	1 049	1 033
Man.	95	94	95	99	119	127	111	112	112
Sask.	64	70	69	71	72	71	73	73	71
Alta./Alb.	135	166	191	226	248	255	241	222	256
B.C./C.-B.	211	245	208	251	256	238	260	272	296
N.W.T. / T.N.-O.	-	1	1	1	1	2	2	2	-
CANADA	1 516	1 635	1 635	1 794	1 849	1 906	1 987	2 073	2 094

(a) Qualified social workers meet the requirements of the Canadian Association of Social Workers or equivalent standards. / Les travailleurs sociaux qualifiés satisfont aux exigences de l'Association canadienne des travailleurs sociaux ou des normes équivalentes.

(b) All data in this table are based on a sample of hospitals, as of March 31 of the year following. / Toutes les données dans ce tableau sont fondées sur un échantillon des hôpitaux, au 31 mars de l'année suivante.

TABLE 30.4
Number of Graduates with a Master's Degree in Social Work, Canada, by Province, 1980-1990

TABLEAU 30.4
Nombre de diplômés ayant une maîtrise en travail social, Canada, par province, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	4	3	3	1	1	3	1	3	2	4	5
P.E.I./Î.-P.-É.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N.S./N.-É.	31	7[a]	8	11	16	14	18	15	16	17	15
N.B./N.-B.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	8
Que./Qué.	52	65	70	60	83	87	97	100	105	106	123
Ont.	269	259	257	254	264	318	303	306	317	323	355
Man.	10	8	9	15	14	23	26	20	29	19	26
Sask.	2	3	3	2	1	1	2	1	4	4	-
Alta./Alb.	19	14	16	30	15	36	40	42	45	36	38
B.C./C.-B.	26	25	28	24	32	45	37	35	35	31	35
CANADA	413	384	394	397	426	527	524	522	554	541	605

(a) The requirements for the master's degree were increased in Nova Scotia in 1981. / Les exigences de la maîtrise ont été augmentées en Nouvelle-Écosse en 1981.

TABLE 30.5
Number of Male Graduates
with a Master's Degree in Social Work,
Canada, by Province, 1980-1990

TABLEAU 30.5
Nombre de diplômés masculins
ayant une maîtrise en travail social,
Canada, par province, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	3	-	-	-	-	-	-	1	2	4	-
P.E.I./Î.-P.-É	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N.S./N.-É.	11	5[a]	3	2	5	6	3	4	4	5	5
N.B./N.-B.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Que./Qué.	14	29	21	21	25	25	30	26	26	35	26
Ont.	85	76	81	63	64	72	79	56	63	69	71
Man.	7	2	3	7	6	7	7	3	6	8	11
Sask.	1	1	1	-	-	-	2	-	-	1	-
Alta./Alb.	8	3	3	7	2	14	12	13	13	14	10
B.C./C.-B.	10	8	10	9	10	16	11	12	13	11	12
CANADA	139	124	122	109	112	140	144	115	127	147	140

(a) The requirements for the master's degree were increased in Nova Scotia in 1981. / Les exigences de la maîtrise ont été augmentées en Nouvelle-Écosse en 1981.

TABLE 30.6
Number of Female Graduates
with a Master's Degree in Social Work,
Canada, by Province, 1980-1990

TABLEAU 30.6
Nombre de diplômés féminins
ayant une maîtrise en travail social,
Canada, par province, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	1	3	3	1	1	3	1	2	-	-	5
P.E.I./Î.-P.-É.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N.S./N.-É.	20	2[a]	5	9	11	8	15	11	12	12	10
N.B./N.-B.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3
Que./Qué.	38	36	49	39	58	62	67	74	79	71	97
Ont.	184	183	176	191	200	246	224	250	254	254	284
Man.	3	6	6	8	8	16	19	17	23	11	15
Sask.	1	2	2	2	1	1	-	1	4	3	-
Alta./Alb.	11	11	13	23	13	22	28	29	32	22	28
B.C./C.-B.	16	17	18	15	22	29	26	23	22	20	23
CANADA	274	260	272	288	314	387	380	407	427	394	465

(a) The requirements for the master's degree were increased in Nova Scotia in 1981. / Les exigences de la maîtrise ont été augmentées en Nouvelle-Écosse en 1981.

TABLE 30.7
Number of Graduates with a Bachelor's Degree in Social Work, Canada, by Province, 1980-1990

TABLEAU 30.7
Nombre de diplômés ayant un baccalauréat en travail social, Canada, par province, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	28	43	37	47	36	37	40	35	37	45	51
P.E.I./Î.-P.-É.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N.S./N.-É.	18	43	59	49	48	63	48	48	50	60	66
N.B./N.-B.	33	39	45	68	62	83	83	78	66	78	82
Que./Qué.	357	465	469	411	414	457	462	457	523	549	616
Ont.	352	323	371	396	389	426	382	388	487	448	443
Man.	81	71	84	106	105	88	100	81	93	101	93
Sask.	39	45	48	58	56	73	70	97	148	111	111
Alta./Alb.	109	105	139	141	107	168	142	144	147	157	159
B.C./C.-B.	97	84	102	97	106	178	192	203	198	206	147
CANADA	1 114	1 218	1 354	1 373	1 323	1 573	1 519	1 531	1 749	1 755	1 768

TABLE 30.8
Number of Male Graduates with a Bachelor's Degree in Social Work, Canada, by Province, 1980-1990

TABLEAU 30.8
Nombre de diplômés masculins ayant un baccalauréat en travail social, Canada, par province, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	-	7	10	4	4	4	8	6	5	7	5
P.E.I./Î.-P.-É.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N.S./N.-É.	8	10	17	11	13	21	11	12	14	10	17
N.B./N.-B.	7	10	7	14	11	20	23	19	11	14	14
Que./Qué.	88	106	107	83	87	82	102	95	123	118	116
Ont.	93	74	60	73	64	73	51	63	67	92	57
Man.	23	10	26	19	27	24	29	21	20	23	12
Sask.	10	9	15	15	10	18	17	29	32	23	27
Alta./Alb.	26	23	33	37	22	42	32	32	26	36	38
B.C./C.-B.	29	30	29	28	20	39	36	37	48	49	37
CANADA	284	279	304	284	258	323	309	314	346	372	313

TABLE 30.9
Number of Female Graduates with a Bachelor's Degree in Social Work, Canada, by Province, 1980-1990

TABLEAU 30.9
Nombre de diplômés féminins ayant un baccalauréat en travail social, Canada, par province, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	28	36	27	43	32	33	32	29	32	38	46
P.E.I./Î.-P.-É.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N.S./N.-É.	10	33	42	38	35	42	37	36	36	50	49
N.B./N.-B.	26	29	38	54	51	63	60	59	55	64	68
Que./Qué.	269	359	362	328	327	375	360	362	400	431	500
Ont.	259	249	311	323	325	353	331	325	420	356	386
Man.	58	61	58	87	78	64	71	60	73	78	81
Sask.	29	36	33	43	46	55	53	68	116	88	84
Alta./Alb.	83	82	106	104	85	126	110	112	121	121	131
B.C./C.-B.	68	54	73	69	86	139	156	166	150	157	110
CANADA	830	939	1 050	1 089	1 065	1 250	1 210	1 217	1 403	1 383	1 455

VETERINARIANS /

MÉDECINS VÉTÉRINAIRES

Sources:

Table / Tableau 31.1	-	Canadian Veterinary Medical Association. / Association canadienne des médecins vétérinaires.
Tables / Tableaux 31.2 and / et 31.4	-	Are based on Tables 31.1 and 31.3 respectively, and population statistics as in Appendix A. / D'après les Tableaux 31.1 et 31.3 et les données démographiques de l'Annexe A.
Table / Tableau 31.3	-	Provincial Veterinary Medical Associations. / Les associations provinciales des médecins vétérinaires.
Table / Tableau 31.5	-	Data supplied by universities. / Données fournies par les universités.
Table / Tableau 31.6	-	Immigration Statistics, Canada Employment and Immigration Commission. / Statistiques d'immigration, Commission de l'emploi et de l'immigration du Canada.

TABLE 31.1
Number of Members of the
Canadian Veterinary Medical Association,
Canada, by Province, 1980-1990

TABLEAU 31.1
Nombre de membres de l'Association
canadienne des médecins vétérinaires,
Canada, par province, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	19	20	24	22	24	25	22	25	32	31	36
P.E.I./Î.-P.-É.	24	25	23	26	34	40	46	65	72	68	98
N.S./N.-É.	101	105	116	121	115	121	122	120	141	140	156
N.B./N.-B.	77	83	83	92	89	94	95	110	114	109	132
Que./Qué.[a]	411	437	448	445	440	451	478	480	500	501	452
Ont.	1 626	1 640	1 656	1 799	1 133[b]	929	1 071	1 085	1 100	983	1 013
Man.	165	170	185	190	203	206	215	250	260	230	250
Sask.	272	264	304	310	324	337	288	325	331	315	346
Alta./Alb.	475	486	529	549	519	557	565	590	601	619	628
B.C./C.-B.	370	431	444	452	458	480	476	530	546	568	641
Yukon	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1
N.W.T.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2
CANADA[c]	3 540	3 661	3 812	4 006	3 339	3 240	3 378	3 580	3 697	3 567[d]	3 755[e]

(a) Membership in C.V.M.A. is not compulsory in Quebec. / L'adhésion à l'A.C.M.V. n'est pas obligatoire au Québec.

(b) Membership in the C.V.M.A. was no longer compulsory in Ontario in 1984. / L'adhésion à l'A.C.M.V. n'était plus obligatoire en Ontario en 1984.

(c) The C.V.M.A. estimates that there are 6 000 veterinarians in Canada. / L'A.C.M.V. estime qu'il y a 6 000 vétérinaires au Canada.

(d) As of April 12, 1990. / Au 12 avril 1990.

(e) As of May 23, 1991. / Au 23 mai 1991.

TABLE 31.2
Population per Member of
the Canadian Veterinary Medical Association,
Canada, by Province, 1980-1990

TABLEAU 31.2
Nombre d'habitants par membre de
l'Association canadienne des médecins vétérinaires,
Canada, par province, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	29 853	28 300	23 746	25 995	23 796	22 748	25 795	22 696	17 791	18 490	15 883
P.E.I./Î.-P.-É.	5 100	4 900	5 357	4 792	3 700	3 160	2 754	1 969	1 797	1 919	1 330
N.S./N.-É.	8 385	8 086	7 367	7 124	7 556	7 208	7 183	7 332	6 281	6 369	5 761
N.B/N.-B.	9 035	8 377	8 440	7 672	7 972	7 559	7 482	6 483	6 281	6 619	5 491
Que./Qué.	15 603	14 760	14 431	14 563	14 778	14 475	13 741	13 789	13 344	13 452	15 073
Ont.	5 289	5 283	5 291	4 925	7 916	9 766	8 591	8 637	8 659	9 846	9 720
Man.	6 202	6 055	5 626	5 531	5 225	5 184	4 998	4 324	4 168	4 731	4 359
Sask.	3 544	3 689	3 238	3 212	3 105	2 996	3 516	3 120	3 044	3 177	2 868
Alta./Alb.	4 639	4 710	4 408	4 259	4 507	4 235	4 196	4 029	4 007	3 958	3 984
B.C./C.-B.	7 345	6 436	6 312	6 269	6 251	6 007	6 111	5 583	5 538	5 458	4 979
Yukon	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26 000	26 500
N.W.T.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26 600	27 100
CANADA	6 842	6 688	6 481	6 215	7 514	7 801	7 547	7 203	7 059	7 416	7 148

TABLE 31.3
Number of Active/Licensed Veterinarians, Canada, by Province of Residence, 1980-1990

TABLEAU 31.3
Nombre de vétérinaires autorisés en exercice, Canada, par province de résidence, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	25	24	28	27	29	33	29	32	33	33	39
P.E.I./Î.-P.-É.	19	18	21	27	29	30	32	53	60	70	85
N.S./N.-É.[a]	93	92	98	101	111	119	120	111	117	120	131
N.B./N.-B.[b]	72	79	85	79	88	85	91	91	99	97	105
Que./Qué.[c]	963	1 012	1 073	1 111	1 170	1 250	1 220	1 276	1 361	1 338	1 449
Ont.	1 686	1 646	1 710	1 788	1 851	1 905	2 102[d]	2 030	2 091	2 200	2 254
Man.	175	176	185	187	191	183	208	212	218	240	248
Sask.	311	310	316	341	326	352	319	318	295	350	392
Alta./Alb.	496	531	538	571	591	588	650	602	609	634	666
B.C./C.-B.	376	398	413	417	426	441	442	472	518	517	564
CANADA	4 216	4 286	4 467	4 649	4 812	4 986	5 213	5 197	5 401	5 599	5 933

(a) As of April of the following year, until 1986. / En date d'avril de l'année suivante, jusqu'à 1986.
(b) As of March 31, for the years 1978 to 1985. / Au 31 mars, pour les années 1978 à 1985.
(c) As of March 31 of the following year, 1980 to 1990. / En date du 31 mars de l'année suivante, 1980 à 1990.
(d) As of October 1, 1986. / Au 1er octobre 1986.

TABLE 31.4
Population per Active/Licensed Veterinarian, Canada, by Province of Residence, 1980-1990

TABLEAU 31.4
Nombre d'habitants par vétérinaire autorisé en exercice, Canada, par province de résidence, 1980-1990

Provinces	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nfld./T.-N.	22 688	23 583	20 354	21 181	19 693	17 233	19 569	17 731	17 252	17 370	14 662
P.E.I./Î.-P.-É.	6 442	6 806	5 867	4 615	4 338	4 213	3 959	2 415	2 157	1 864	1 533
N.S./N.-É.	9 106	9 228	8 720	8 535	7 828	7 329	7 303	7 726	7 569	7 430	6 860
N.B./N.-B.	9 663	8 801	8 241	8 934	8 063	8 359	7 811	7 836	7 232	7 438	6 903
Que./Qué.	6 659	6 374	6 025	5 833	5 558	5 222	5 384	5 187	4 902	5 037	4 702
Ont.	5 101	5 264	5 124	4 955	4 846	4 762	4 377	4 616	4 555	4 399	4 368
Man.	5 848	5 849	5 626	5 620	5 553	5 836	5 166	5 100	4 971	4 534	4 394
Sask.	3 100	3 142	3 115	2 920	3 086	2 869	3 174	3 188	3 416	2 859	2 532
Alta./Alb.	4 443	4 311	4 334	4 095	3 958	4 012	3 647	3 949	3 954	3 865	3 757
B.C./C.-B.	7 228	6 970	6 786	6 796	6 721	6 538	6 581	6 269	5 837	5 996	5 658
CANADA	5 745	5 712	5 531	5 355	5 214	5 069	4 890	4 962	4 832	4 725	4 524

TABLE 31.5
Number of Graduates
of Programs for Veterinarians,[a]
by Year and School of Graduation,
and by Sex, Canada, 1980-1984

TABLEAU 31.5
Nombre de diplômés
des cours de médecine vétérinaire,[a]
par école et année d'obtention du diplôme,
et par sexe, Canada, 1980-1984

Universities / Universités	1980 Male/ Hommes	1980 Female/ Femmes	1981 Male/ Hommes	1981 Female/ Femmes	1982 Male/ Hommes	1982 Female/ Femmes	1983 Male/ Hommes	1983 Female/ Femmes	1984 Male/ Hommes	1984 Female/ Femmes
Université de Montréal[b]	48	24	36	35	40	31	41	40	44	39
University of Guelph	76	59	78	52	66	57	82	54	71	48
University of Saskatchewan	49	20	54	21	52	33	47	28	55	48
CANADA	276		276		279		292		305	

(a) Includes D.V.M., M.Vet.Sc., M.Sc., D.V.Sc. and Ph.D. degrees. / Inclut les diplômes suivants: D.M.V., M.Sc.Vét., M.Sc., D.V.Sc. et Ph.D.

(b) Data revised. / Données révisées.

TABLE 31.5 (Concluded)
Number of Graduates
of Programs for Veterinarians,[a]
by Year and School of Graduation,
and by Sex, Canada, 1985-1990

TABLEAU 31.5 (fin)
Nombre de diplômés
des cours de médecine vétérinaire,[a]
par école et année d'obtention du diplôme,
et par sexe, Canada, 1985-1990

Universities / Universités	1985 Male/ Hommes	1985 Female/ Femmes	1986 Male/ Hommes	1986 Female/ Femmes	1987 Male/ Hommes	1987 Female/ Femmes	1988 Male/ Hommes	1988 Female/ Femmes	1989 Male/ Hommes	1989 Female/ Femmes	1990 Male/ Hommes	1990 Female/ Femmes
Université de Montréal[b]	41	37	34	39	47	46	42	47	28	56	23	47
University of Guelph	85	64	73	70	56[b]	84[b]	63	85	85	93	53	75
University of Saskatchewan	37	44	37	46	46	42	36	46	38	43	42	50
CANADA	308		299		321		319		343		290	

(a) Includes D.V.M., M.Vet.Sc., M.Sc., D.V.Sc. and Ph.D. degrees. / Inclut les diplômes suivants: D.M.V., M.Sc.Vét., M.Sc., D.V.Sc. et Ph.D.

(b) Data revised. / Données révisées.

TABLE 31.6
Number of Immigrants
Indicating Veterinary Medicine
as their Intended Occupation,
Canada, 1980-1990

TABLEAU 31.6
Nombre d'immigrants
désirant faire carrière
en médecine vétérinaire,
Canada, 1980-1990

Year / Année	Number of Immigrants / Nombre d'immigrants
1980	32
1981	42
1982	46
1983	25
1984	28
1985	16
1986	35
1987	40
1988	54
1989	71
1990	64

CURRENT SUMMARY

ALL CATEGORIES OF HEALTH PERSONNEL

INCLUDED IN THIS REPORT

SOMMAIRE ACTUEL

TOUTES LES CATÉGORIES DE PERSONNEL DE LA SANTÉ

INCLUSES DANS CE RAPPORT

TABLE 32.1
Number of Health Professionals and Population per Health Professional, for all Categories of Health Personnel Included in this Report, Canada, by Province and Profession, 1990

TABLEAU 32.1
Nombre de spécialistes de la santé et nombre d'habitants pour chaque spécialiste, selon toutes les catégories de personnel de la santé incluses dans ce rapport, Canada, par province et profession, 1990

Provinces	Number of Active Audiologists, Speech Pathologists, and Audiologists / Speech Pathologists/ Nombre d'audiologistes, d'orthophonistes et d'audiologistes/ orthophonistes en exercice	Population per Active Audiologist, Speech Pathologist, and Audiologist/ Speech Pathologist / Nombre d'habitants par audiologiste, par orthophoniste et audiologiste/ orthophoniste en exercice	Number of Biomedical Engineers / Nombre d'ingénieurs biomédicaux	Population per Biomedical Engineer / Nombre d'habitants par ingénieur biomédical	Number of Licensed Chiropractors / Nombre de chiropraticiens autorisés	Population per Licensed Chiropractor / Nombre d'habitants par chiropraticien autorisé
Nfld./T.-N.	45	12 707	1	571 800	11	52 045
P.E.I./Î.-P.-É.	14	9 307	1	130 300	4	32 575
N.S./N.-É.	132	6 808	8	112 338	22	40 850
N.B./N.-B.	97	7 472	9	80 533	31	23 381
Que./Qué.	561	12 144	43	158 437	750	9 084
Ont.	1 333	7 386	140	70 329	1 610	6 116
Man.	188	5 797	12	90 817	121	9 007
Sask.	103	9 636	15	66 167	112	8 862
Alta./Alb.	446	5 610	27	92 674	366	6 837
B.C./C.-B.	403	7 919	30	106 377	466	6 848
Yukon	..	..	..	..	1	26 500
N.W.T./T.N.-O.	..	..	-	-	..	..
CANADA	3 322	8 080	286	93 849	3 494	6 849

Sources: Tables / Tableaux 1.4, 1.5 | Tables / Tableaux 2.1, 2.2 | Tables / Tableaux 3.3, 3.4

TABLE 32.1 (Continued)
Number of Health Professionals and Population per Health Professional, for all Categories of Health Personnel Included in this Report, Canada, by Province and Profession, 1990

TABLEAU 32.1 (Suite)
Nombre de spécialistes de la santé et nombre d'habitants pour chaque spécialiste, selon toutes les catégories de personnel de la santé incluses dans ce rapport, Canada, par province et profession, 1990

Provinces	Number of Dental Assistants/ Nombre d'assistants-dentaires	Population per Dental Assistant/ Nombre d'habitants par assistant-dentaire	Number of Licensed Dental Hygienists/ Nombre d'hygiénistes dentaires autorisés	Population per Licensed Dental Hygienist/ Nombre d'habitants par hygiéniste dentaire autorisé	Number of Active Dental Nurses or Therapists/ Nombre d'infirmières ou thérapeutes dentaires en exercice	Population per Active Dental Nurse or Therapist/ Nombre d'habitants par infirmière ou thérapeute dentaire en exercice
Nfld./T.-N.	80	7 148	37	15 454	1	571 800
P.E.I./Î.-P.-É.	131	995	23	5 665	-	..
N.S./N.-É.	68	13 216	317	2 835	2	449 350
N.B./N.-B.	93	7 794	133	5 450	1	724 800
Que./Qué.	25	272 512	2 100	3 244	-	..
Ont.	78	126 232	3 857	2 553	3	3 282 033
Man.	58	18 790	413	2 639	46	23 691
Sask.	637	1 558	148	6 706	220	4 511
Alta./Alb.	340	7 359	830	3 015	16	156 388
B.C./C.-B.	259	12 322	960	3 324	15	212 753
Yukon	..	..	12	2 208	10	2 650
N.W.T./T.N.-O.	3	18 067	2	27 000	21	2 581
CANADA	1 772	15 147	8 832	3 039	335	80 122

Sources: | Tables / Tableaux 4.1, 4.2 | Tables / Tableaux 5.1, 5.2 | Tables / Tableaux 6.2, 6.3

TABLE 32.1 (Continued)
Number of Health Professionals and Population per Health Professional, for all Categories of Health Personnel Included in this Report, Canada, by Province and Profession, 1990

TABLEAU 32.1 (Suite)
Nombre de spécialistes de la santé et nombre d'habitants pour chaque spécialiste, selon toutes les catégories de personnel de la santé incluses dans ce rapport, Canada, par province et profession, 1990

Provinces	Number of Active Licensed Dentists/ Nombre de dentistes autorisés en exercice	Population per Active Licensed Dentist/ Nombre d'habitants par dentiste autorisé en exercice	Number of Dieticians/ Nombre de diététistes	Population per Dietician/ Nombre d'habitants par diététiste	Number of Electro-neurophysiology Technologists/ Nombre de technologues en électro-neurophysiologie	Population per Electro-neurophysiology Technologist/ Nombre d'habitants par technologue en électro-neurophysiologie
Nfld./T.-N.	146	3 916	99	5 776	10	57 180
P.E.I./Î.-P.-É.	49	2 659	43	3 030	-	-
N.S./N.-É.	420	2 140	355	2 532	14	64 193
N.B./N.-B.	228	3 179	201	3 606	12	60 400
Que./Qué.	3 187	2 138	1 707	3 991	67	101 684
Ont.	5 781	1 703	2 122	4 640	121	81 373
Man.	528	2 064	241	4 522	15	72 653
Sask.	370	2 682	183	5 423	16	62 031
Alta./Alb.	1 363	1 836	524	4 775	28	89 364
B.C./C.-B.	2 270	1 406	600	5 319	37	86 251
Yukon	16	1 656	)	)	..	..
N.W.T./T.N.-O.	36	1 506	) 8	) 10 088	..	..
CANADA	14 394	1 865	6 083	4 418	320	83 878

Sources: | Tables / Tableaux 7.1, 7.2 | Tables / Tableaux 8.1, 8.2 | Tables / Tableaux 9.1, 9.2

TABLE 32.1 (Continued)
Number of Health Professionals and Population per Health Professional, for all Categories of Health Personnel Included in this Report, Canada, by Province and Profession, 1990

TABLEAU 32.1 (Suite)
Nombre de spécialistes de la santé et nombre d'habitants pour chaque spécialiste, selon toutes les catégories de personnel de la santé incluses dans ce rapport, Canada, par province et profession, 1990

Provinces	Number of Health Record Administrators/ Nombre d'archivistes médicales	Population per Health Record Administrator/ Nombre d'habitants par archiviste médicales	Number of Health Service Executives/ Nombre de directeurs des services de santé	Population per Health Service Executive/ Nombre d'habitants par directeur des services de santé	Number of Active Medical Laboratory Technologists/ Nombre de technologistes de laboratoire médical en exercice	Population per Active Medical Laboratory Technologist/ Nombre d'habitants par technologiste de laboratoire médical en exercice
Nfld./T.-N.	57	10 032	118	4 846	276	2 072
P.E.I./Î.-P.-É.	16	8 144	23	5 665	111	1 174
N.S./N.-É.	208	4 321	127	7 076	916	981
N.B./N.-B.	103	7 037	117	6 195	562	1 290
Que./Qué.	100	68 128	137	49 728	1 949	3 496
Ont.	1 230	8 005	1 345	7 321	7 845	1 255
Man.	153	7 123	171	6 373	1 080	1 009
Sask.	263	3 774	175	5 671	1 120	886
Alta./Alb.	578	4 329	433	5 779	2 585	968
B.C./C.-B.	443	7 204	383	8 332	2 792	1 143
Yukon N.W.T./T.N.-O.	19	4 247	36	2 242	42	1 921
CANADA	3 170	8 467	3 065	8 757	19 278	1 392

Sources: | Tables / Tableaux 10.3, 10.4 | Tables / Tableaux 11.1, 11.2 | Tables / Tableaux 12.3, 12.4

TABLE 32.1 (Continued)
Number of Health Professionals and Population per Health Professional, for all Categories of Health Personnel Included in this Report, Canada, by Province and Profession, 1990

TABLEAU 32.1 (Suite)
Nombre de spécialistes de la santé et nombre d'habitants pour chaque spécialiste, selon toutes les catégories de personnel de la santé incluses dans ce rapport, Canada, par province et profession, 1990

Provinces	Number of Medical Radiation Technologists/ Nombre de techniciens en radiation médicale	Population per Medical Radiation Technologist/ Nombre d'habitants par technicien en radiation médicale	Number (1988) of Medical Laboratory Scientists/ Nombre de scientifiques de laboratoire medicale (1988)	Number of Active Nurses/ Nombre d'infirmières en exercice	Population per Active Nurse/ Nombre d'habitants par infirmière en exercice	Number of Licensed Nursing Assistants/ Nombre d'infirmières auxiliaires autorisées	Population per Licensed Nursing Assistant/ Nombre d'habitants par infirmière auxiliaire autorisée
Nfld./T.-N.	170	3 364	2	4 814	119	2 552	224
P.E.I./Î.-P.-É.	61	2 136	2	1 193	109	599	218
N.S./N.-É.	359	2 503	10	8 869	101	3 269	272
N.B./N.-B.	514	1 746	5	6 837	106	2 206	327
Que./Qué.	3 356	2 030	116	57 502	118	19 735	341
Ont.	3 957	2 488	130	82 354	120	35 136	275
Man.	598	1 822	17	9 756	112	3 760	289
Sask.	422	2 352	14	8 326	119	2 540	394
Alta./Alb.	1 306	1 916	13	19 144	131	6 956	352
B.C./C.-B.	1 311	2 434	25	26 694	120	5 327	583
Yukon	..	..	..	156	170	78	331
N.W.T./T.N.-O.	..	..	..	320	169	123	435
CANADA	12 054	2 227	334	223 965	119	82 281	321

Sources: | Tables/Tableaux 13.1, 13.2 | Table/Tableau 14.1 | Tables/Tableaux 15.4, 15.5 | Tables/Tableaux 16.1, 16.2

TABLE 32.1 (Continued)
Number of Health Professionals and Population per Health Professional, for all Categories of Health Personnel Included in this Report, Canada, by Province and Profession, 1990

TABLEAU 32.1 (Suite)
Nombre de spécialistes de la santé et nombre d'habitants pour chaque spécialiste, selon toutes les catégories de personnel de la santé incluses dans ce rapport, Canada, par province et profession, 1990

Provinces	Number of Employed Occupational Therapists/ Nombre d'ergo-thérapeutes en exercice	Population per Employed Occupational Therapist/ Nombre d'habitants par ergo-thérapeute en exercice	Number of Active Opticians/ Nombre d'opticiens en exercice	Population per Active Optician/ Nombre d'habitants par opticien en exercice	Number of Active Optometrists/ Nombre d'optométristes en exercice	Population per Active Optometrist/ Nombre d'habitants par optométriste en exercice
Nfld./T.-N.	57	10 032	95	6 019	32	17 869
P.E.I./Î.-P.-É.	20	6 515	22	5 923	11	11 845
N.S./N.-É.	123	7 307	129	6 967	64	14 042
N.B./N.-B.	120	6 040	86	8 428	78	9 292
Que./Qué.	1 243	5 481	617	11 042	1 043	6 532
Ont.	1 094	9 000	1 551	6 348	836	11 778
Man.	257	4 240	165	6 605	79	13 795
Sask.	114	8 706	143	6 941	98	10 128
Alta./Alb.	452	5 536	431	5 806	220	11 374
B.C./C.-B.	350	9 118	496	6 434	238	13 409
Yukon	..	..	..	..	2	13 250
N.W.T./T.N.-O.	..	..	..	..	1	54 200
CANADA	3 830	7 008	3 735	7 186	2 702	9 934

Sources: | Tables / Tableaux 17.1, 17.2 | Tables / Tableaux 18.1, 18.2 | Tables / Tableaux 19.3, 19.4

TABLE 32.1 (Continued)
Number of Health Professionals and Population per Health Professional, for all Categories of Health Personnel Included in this Report, Canada, by Province and Profession, 1990

TABLEAU 32.1 (Suite)
Nombre de spécialistes de la santé et nombre d'habitants pour chaque spécialiste, selon toutes les catégories de personnel de la santé incluses dans ce rapport, Canada, par province et profession, 1990

Provinces	Number of Orderlies Employed (1988)/ Nombre de garçons de salle d'hôpital travaillant (1988)	Population per Orderly Employed (1988)/ Nombre d'habitants par garçon de salle d'hôpital travaillant (1988)	Number of Licensed Osteopaths/ Nombre d'ostéo-praticiens autorisés	Population per Licensed Osteopath/ Nombre d'habitants par ostéo-praticien autorisé	Number of Licensed Resident and Practising Pharmacists/ Nombre de pharmaciens autorisés, résidant et pratiquant au pays	Population per Licensed,Resident and Practising Pharmacist/ Nombre d'habitants par pharmacien autorisé, résidant et pratiquant au pays
Nfld./T.-N.	8	71 163	-	-	396	1 444
P.E.I./Î.-P.-É.	44	2 941	-	-	79	1 649
N.S./N.-É.	233	3 801	-	-	662	1 358
N.B./N.-B.	290	2 469	2	362 400	390	1 858
Que./Qué.	13 912	480	-	-	4 122	1 653
Ont.	2 163	4 404	21	468 862	6 259	1 573
Man.	743	1 459	-	-	838	1 300
Sask.	170	5 928	1	992 500	863	1 150
Alta./Alb.	183	13 158	2	1 251 100	2 313	1 082
B.C./C.-B.	341	9 867	7	455 900	2 374	1 344
Yukon			..	..	13	2 038
N.W.T./T.N.-O.	-	..	..	..	28	1 936
CANADA	18 087	1 443	33	813 361	18 337	1 464

Sources: | Tables / Tableaux 20.1, 20.2 | Tables / Tableaux 21.1, 21.2 | Tables / Tableaux 22.4, 22.5

TABLE 32.1 (Continued)
Number of Health Professionals and Population per Health Professional, for all Categories of Health Personnel Included in this Report, Canada, by Province and Profession, 1990

TABLEAU 32.1 (Suite)
Nombre de spécialistes de la santé et nombre d'habitants pour chaque spécialiste, selon toutes les catégories de personnel de la santé incluses dans ce rapport, Canada, par province et profession, 1990

Provinces	Number of Active Civilian Physicians/ Nombre de médecins civils en exercice	Population per Active Civilian Physician/ Nombre d'habitants par médecin civil en exercice	Number of Active Physicists in Medicine/ Nombre de physiciens en médecine en exercice	Population per Active Physicist in Medicine/ Nombre d'habitants par physicien en médecine en exercice	Number of Active Physio-therapists/ Nombre de physio-thérapeutes en exercice	Population per Active Physio-therapist/ Nombre d'habitants par physio-thérapeute en exercice
Nfld./T.-N.	1 128	507	3	190 600	129	4 433
P.E.I./Î.-P.-É.	180	724	-	-	30	4 343
N.S./N.-É.	2 035	442	7	128 386	296	3 036
N.B./N.-B.	1 072	676	2	362 400	183	3 961
Que./Qué.	16 098	422	39	174 687	2 217	3 073
Ont.	22 810	432	69	142 697	3 670	2 683
Man.	2 273	479	7	155 686	370	2 945
Sask.	1 743	569	10	99 250	325	3 054
Alta./Alb.	4 934	507	10	250 220	1 267	1 975
B.C./C.-B.	7 051	453	12	265 942	1 394	2 289
Yukon	39	679	..	..	..	..
N.W.T./T.N.-O.	46	1 178	..	..	5	10 840
CANADA	59 409	452	159	168 811	9 886	2 715

Sources: | Table / Tableaux 23.1, 23.2 | Tables / Tableaux 24.2, 24.3 | Tables / Tableaux 25.7, 25.8

TABLE 32.1 (Continued)
Number of Health Professionals and Population per Health Professional, for all Categories of Health Personnel Included in this Report, Canada, by Province and Profession, 1990

TABLEAU 32.1 (Suite)
Nombre de spécialistes de la santé et nombre d'habitants pour chaque spécialiste, selon toutes les catégories de personnel de la santé incluses dans ce rapport, Canada, par province et profession, 1990

Provinces	Number of Registered Podiatrists/ Nombre de podiatres reconnus	Population per Registered Podiatrist/ Nombre d'habitants par podiatre reconnu	Number of Active Registered or Licensed Psychologists/ Nombre de psychologues autorisés en exercice	Population per Active Registered or Licensed Psychologist/ Nombre d'habitants par psychologue autorisé en exercice	Number of Public Health Inspectors/ Nombre d'inspecteurs en hygiène publique	Population per Public Health Inspector/ Nombre d'habitants par inspecteur en hygiène publique
Nfld./T.-N.	-	-	34	16 818	)	)
P.E.I./Î.-P.-É.	-	-	32	4 072	)	)
N.S./N.-É.	-	-	185	4 851	) 159	) 14 621
N.B./N.-B.	-	-	155	4 676	)	)
Que./Qué.	105	64 884	4 637	1 469	165	41 284
Ont.	51	193 061	1 779	5 535	684	14 386
Man.	-	-	107	10 185	82	13 324
Sask.	-	-	65	15 269	63	15 798
Alta./Alb.	21	119 152	1 443	1 734	135	18 529
B.C./C.-B.	54	59 098	730	4 372	250	12 744
Yukon	..	..	4	6 625	..	..
N.W.T./T.N.-O.	..	..	11	4 927	..	..
CANADA	231	116 194	9 182	2 923	1 538	17 446

Sources: | Tables / Tableaux 26.1, 26.2 | Tables / Tableaux 27.1, 27.2 | Tables / Tableaux 28.3, 28.4

TABLE 32.1 (Concluded)
Number of Health Professionals and Population per Health Professional, for all Categories of Health Personnel Included in this Report, Canada, by Province and Profession, 1990

TABLEAU 32.1 (Fin)
Nombre de spécialistes de la santé et nombre d'habitants pour chaque spécialiste, selon toutes les catégories de personnel de la santé incluses dans ce rapport, Canada, par province et profession, 1990

Provinces	Number of Registered Respiratory Therapists/ Nombre de thérapeutes en inhalothérapie reconnus	Population per Registered Respiratory Therapist/ Nombre d'habitants par thérapeute en inhalothérapie reconnu	Number of Registered Social Workers/ Nombre de travailleurs sociaux autorisés	Population per Registered Social Worker/ Nombre d'habitants par travailleur social autorisé	Number of Active Licensed Veterinarians/ Nombre de médecins vétérinaires autorisés en exercice	Population per Active Licensed Veterinarian/ Nombre d'habitants par médecin vétérinaire autorisé en exercice
Nfld./T.-N.	)	)	234	2 444	39	14 662
P.E.I./Î.-P.-É.	)	)	61	2 136	85	1 533
N.S./N.-É.	) 213	) 10 914	500	1 797	131	6 860
N.B./N.-B.	)	)	921	787	105	6 903
Que./Qué.	1 731	3 936	2 825	2 412	1 449	4 702
Ont.	911	10 808	4 015	2 452	2 254	4 368
Man.	142	7 675	295	3 694	248	4 394
Sask.	47	21 117	294	3 376	392	2 532
Alta./Alb.	380	6 585	1 417	1 766	666	3 757
B.C./C.-B.	213	14 983	1 307	2 442	564	5 658
Yukon	-	-	51	520	..	..
N.W.T./T.N.-O.	..	..	60	903	..	..
CANADA	3 637	7 380	11 980	2 240	5 933	4 524

Sources: | Tables / Tableaux 29.1, 29.2 | Tables / Tableaux 30.1, 30.2 | Tables / Tableaux 31.3, 31.4

APPENDICES

ANNEXES

APPENDIX A
Population Estimates, Canada,
by Province and Territory,
1980 - 1990 (in Thousands)
as at December 31

ANNEXE A
Estimations de la population, Canada,
par province et territoire,
1980 - 1990 (en milliers)
au 31 décembre

Provinces	1980(ID)	1981(ID)	1982(ID)	1983(ID)	1984(ID)	1985(ID)	1986(PD)	1987(PD)	1988(PD)	1989(PD)	1990(PR)
Nfld./T.-N.	567.2	566.0	569.9	571.9	571.1	568.7	567.5	567.4	569.3	573.2	571.8
P.E.I./Î.-P.-É.	122.4	122.5	123.2	124.6	125.8	126.4	126.7	128.0	129.4	130.5	130.3
N.S./N.-É.	846.9	849.0	854.6	862.0	868.9	872.2	876.3	879.8	885.6	891.6	898.7
N.B./N.-B.	695.7	695.3	700.5	705.8	709.5	710.5	710.8	713.1	716.0	721.5	724.8
Que./Qué.	6 412.9	6 450.3	6 465.1	6 480.5	6 502.5	6 528.0	6 568.4	6 618.8	6 672.0	6 739.6	6 812.8
Ont.	8 599.7	8 663.8	8 761.2	8 859.8	8 969.2	9 072.2	9 201.2	9 371.4	9 524.8	9 678.2	9 846.1
Man.	1 023.4	1 029.4	1 040.8	1 050.9	1 060.6	1 068.0	1 074.6	1 081.1	1 083.7	1 088.2	1 089.8
Sask.	964.1	973.9	984.4	995.8	1 006.0	1 009.8	1 012.5	1 013.9	1 007.7	1 000.7	992.5
Alta./Alb.	2 203.6	2 288.9	2 331.7	2 338.0	2 339.2	2 359.1	2 370.5	2 377.0	2 408.0	2 450.2	2 502.2
B.C./C.-B.	2 717.7	2 774.1	2 802.7	2 833.8	2 863.0	2 883.4	2 908.7	2 958.9	3 023.5	3 100.0	3 191.3
Yukon	22.7	23.6	23.0	22.9	23.4	23.5	24.2	24.7	25.4	26.0	26.5
N.W.T./T.N.-O.	45.0	46.6	48.5	49.8	51.3	52.1	51.6	51.8	52.4	53.2	54.2
CANADA	24 221.3	24 483.4	24 705.7	24 895.8	25 090.4	25 274.0	25 492.9	25 785.8	26 097.7	26 453.0	26 840.9

(ID) Final intercensal estimates. / Estimations intercensitaires définitives.
(PD) Final postcensal estimates. / Estimations postcensitaires définitives.
(PR) Updated postcensal estimates. / Estimations postcensitaires mises à jour.

Source: Quarterly Demographic Statistics, Statistics Canada, Catalogue N° 92-002, April 1992. / Estimations démographiques trimestrielles, Statistique Canada, Catalogue N° 92-002, avril 1992.

APPENDIX B

The Physician Record File Utilized by the Department of National Health and Welfare

Background

The principal source for the data on physicians in this report is a comp ter tape system, the Southam Medical Data Base, that is operated by Southam Communications Limited (SCL), of Scarborough, Ontario.

SCL maintains a physician card file and a physician computer-tape file, both of which are utilized primarily for commercial mailing. A copy of the tape is purchased four times per year by the Department of National Health and Welfare through arrangements with Southam Direct Marketing Services, a division of Southam Communications, Limited. The tapes serve as a convenient, updated name and address file for departmental mailing to physicians, and as a source of statistical data.

Nature and type of information collected by SCL system

SCL maintains a card file of practically every physician in Canada. The minimum information on a card is the physician's name. When additional data are obtained, the SCL staff produce a computer record, a combination of descriptive data (name and address), and coded data. As of December 31, 1990 the coded data include:

- Province, county and municipality of residence.
- Type of physician (general practitioner, specialist, intern, resident).

ANNEXE B

Le dossier des médecins utilisé par le ministère de la Santé nationale et du Bien-être social

Historique

La source principale de données sur les médecins, dans ce rapport, est un système de bandes d'ordinateur, appelé "Southam Medical Data Base", qui est géré par la firme Southam Communications Limited, (SCL), située à Scarborough (Ontario).

SCL tient un fichier sur cartes et un fichier sur bandes d'ordinateur sur les médecins, servant tous deux essentiellement comme listes des destinataires du courrier commercial. En vertu d'une entente avec la société Southam Direct Marketing Services (division de Southam Communications, Limited), le ministère de la Santé nationale et du Bien-être social achète, quatre fois par année, une copie des bandes d'ordinateur. Ces bandes servent de dossier pratique et à jour des noms et des adresses des médecins auxquels est destiné le courrier ministériel, et de source de données statistiques.

Nature et genre de renseignements réunis grâce au système SCL

À toutes fins pratiques, ce système permet de conserver une fiche sur chaque médecin au Canada sur laquelle le nom du médecin constitue l'information minimale. Lorsque des données supplémentaires sont disponibles, le personnel de SCL prépare un document mécanographique réunissant des données descriptives (nom et adresse) et des données codées. Au 31 décembre 1990, ces données sont les suivantes:

- Province, comté et municipalité de résidence.
- Catégorie de médecin (omnipraticien, spécialiste, interne, résident).

- Up to four certificated specialties. Certification by the Royal College of Physicians and Surgeons of Canada or by la Corporation professionnelle des médecins du Québec constitutes the basis of acceptance of a physician to specialist status. "Family Physicians" are those certificated by the College of Family Physicians of Canada, and are included with "General Practitioners" for statistical purposes. This category also includes physicians in "Emergency Family Medicine", a group that appeared for the first time in the SCL data for December 31, 1985. Physicians who are "Medical Scientists" are not necessarily certificated in any clinical specialty, and are a special group included with "Certificated Specialists".

- Appointment status (part-time or full-time)-(no appointment, medical research, teacher in a medical faculty, government administration, business or industry administration, staff physician at a hospital, medical director of a pharmaceutical company).

- University or country of graduation (Canadian universities are specified by name).

- Year of graduation.

- Activity status (active, removed, deceased, abroad, retired, semi-retired, military, not-in-private-practice).

- Registration status (registered or not registered).

- Physician identification number. Assigned numbers are permanent, and unique.

- Jusqu'à quatre spécialités reconnues. L'agrément du Collège royal des médecins et chirurgiens du Canada ou de la Corporation professionnelle des médecins du Québec constitue l'élément fondamental pour l'admission du médecin comme spécialiste. Les "médecins de famille" sont ceux reconnus par le Collège des médecins de famille du Canada et sont inclus dans la catégorie des "omnipraticiens", à des fins statistiques. Cette catégorie inclut aussi les médecins en "Médecine de famille d'urgence", un groupe indiqué pour la première fois dans les données de SCL pour le 31 décembre 1985. Les médecins "scientifiques médicaux" ne sont pas nécessairement reconnus dans une spécialité clinique quelconque et représentent un groupe particulier associé à celui des "spécialistes reconnus".

- Affectation (à plein temps ou à temps partiel)-(aucune, recherche médicale, professeur dans une faculté de médecine, administration publique, gestion d'entreprise ou d'industrie, médecin du service général d'un hôpital, directeur médical d'une compagnie de produits pharmaceutiques).

- Université ou pays d'obtention du diplôme (les universités canadiennes sont désignées par leur nom).

- Année d'obtention du diplôme.

- Activité (en exercice, rayé, décédé, à l'étranger, retraité, semi-retraité, médecin militaire, n'exerçant pas dans le secteur privé).

- Autorisation (autorisé ou non autorisé).

- Numéro matricule du médecin. Chaque numéro est attribué en permanence et réservé au dossier d'un seul médecin.

Procedures for obtaining, verifying and recording physician information

The SCL staff rely on many sources. A staff of six work on file maintenance and the weekly updating. Sources include:

- Provincial registrars.
- Hospitals.
- Medical schools, for names of graduates.
- The Royal College of Physicians and Surgeons of Canada.
- La Corporation professionnelle des médecins du Québec.
- The College of Family Physicians of Canada.
- The Medical Council of Canada.
- The provincial medical associations.
- Departments of Health.
- Pharmaceutical companies, and their representatives who visit physicians.
- Letters from the physicians themselves.

Modalités d'obtention, de vérification et d'inscription des données sur les médecins

Le personnel de SCL a recours à maintes sources pour obtenir les données. Six personnes s'occupent de la tenue de dossiers et de leur mise à jour hebdomadaire. Les sources comprennent notamment:

- Les secrétaires généraux d'associations provinciales de réglementation professionnelle.
- Les hôpitaux.
- Les facultés de médecine, pour les noms des diplômés.
- Le Collège royal des médecins et chirurgiens du Canada.
- La Corporation professionnelle des médecins du Québec.
- Le Collège des médecins de famille du Canada.
- Le Conseil médical du Canada.
- Les associations médicales provinciales.
- Les ministères de la Santé.
- Les compagnies de produits pharmaceutiques et leurs représentants qui rencontrent les médecins.
- Les lettres envoyées par les médecins eux-mêmes.

- The annual questionnaire sent out by the Canadian Medical Directory (CMD). CMD has pointed out that most physicians do not change their situation from one year to the next and therefore either do not return the questionnaire or reply "No change". (Note: The record of a physician as published in CMD is not necessarily identical with his latest computer-tape record.)

- A "check letter" which consists of a questionnaire sent out by SCL to a physician if further information is desired or if only his name and address are known. This is sometimes referred to as the "Modern Medicine of Canada" questionnaire.

- City directories, telephone directories, newspapers, and journals provide clues to changes which may require a follow-up "check letter". Phone calls to physicians are also used (but restricted, in general, to the Toronto area).

- Le questionnaire annuel envoyé par le Répertoire médical canadien (R.M.C.). Les représentants du R.M.C. ont signalé que, du fait que la plupart des médecins ne changent pas de situation d'une année à l'autre, ils choisiront de ne pas répondre au questionnaire ou y inscriront la mention "aucun changement". (À noter que le dossier du médecin apparaissant au R.M.C. n'est pas nécessairement le même que celui qui est inscrit sur la bande d'ordinateur la plus récente.)

- Une lettre de contrôle, consistant en un questionnaire envoyé à un médecin par SCL dans les cas où il faut des renseignements supplémentaires ou lorsqu'on ne connaît que son nom et son adresse. Ce document est parfois désigné sous le nom de questionnaire du Modern Medicine of Canada (la médecine moderne au Canada).

- Les annuaires municipaux, les annuaires téléphoniques, les journaux et les revues fournissant des indications quant aux changements de situation pouvant exiger l'envoi d'une lettre de contrôle aux médecins. On rejoint également les médecins par téléphone, mais généralement ceux de la région de Toronto seulement.

Technical Characteristics of the System

1. The importance of the "activity status" code will be apparent from the following figures.

Activity Code	Number on December 31, 1990 Tape File
A - Active	56 881
G - Not-in-private-practice	2 528

Caractéristiques techniques du système

1. Les chiffres suivants permettront de juger de l'importance du code relatif à "l'activité".

Code d'activité	Nombre apparaissant sur la bande du 31 décembre 1990
A - En exercice	56 881
G - N'exerçant pas dans le secteur privé	2 528

ACTIVE CIVILIAN PHYSICIANS Total 59 409

The above total includes 7 568 interns and residents as reported by the Southam Medical Data Base. Note, however, that data on interns and residents, received from the provinces were used in the Series 23 tables of this report.

B - Removed 8 027

(Address unknown. Many are believed to be abroad. Activity code changed to "removed" when two mail returns are received by two different mailing-list users. Many physicians will ultimately be re-coded to "active" when their new addresses become known, if the addresses are in Canada.)

C - Retired 3 272

(Many sources are used to determine if a physician has retired.)

D - Deceased 1 329

(Ordinarily, the record will remain on the tape file for one year after death.)

E - Abroad 8 323

(Known to be outside Canada. May or may not return.)

F - Military 257

H - Semi-retired 850

I - Activity Unspecified 4

MÉDECINS CIVILS EN EXERCICE Total 59 409

Le total ci-dessus inclut 7 568 internes et résidents comme rapporté par le "Southam Medical Data Base". Veuillez noter, cependant, que les données des internes et résidents reçues des provinces ont été utilisées dans la série de tableaux 23 de ce rapport.

B - Rayés 8 027

(Adresse inconnue. Plusieurs sont présumément à l'étranger. Le médecin est porté à la catégorie "rayé" lorsque des articles de courrier renvoyés sont reçus de deux usagers de la liste des destinataires. De nombreux médecins seront par la suite recodés sous la mention "en exercice" quand leur nouvelle adresse sera connue, pourvu qu'ils résident au Canada.)

C - Retraités 3 272

(De nombreuses sources sont utilisées pour déterminer si le médecin est à la retraite.)

D - Décédés 1 329

(Le dossier demeurera habituellement au fichier de la bande au cours de l'année suivant le décès.)

E - À l'étranger 8 323

(Qu'on sait habiter hors du Canada. Pourront revenir ou non au pays.)

F - Militaires 257

H - Semi-retraités 850

I - Activité non spécifiée 4

The activity code is probably the most frequently changed item on the computer record, and is an important code to take into consideration when comparisons are made between the tape file data and, for example, data from a provincial medical register.

2. The SCL staff cannot obtain the addresses of all physicians, although they may know their names from Registrars' lists and other sources. Some Registrars' lists do not provide address details. Insufficient address information prevents the creation of a computer record for some physicians, while others, although on the tape file, are recoded to the "Removed" group when their recorded addresses are found to be obsolete and their current addresses are not yet known. This problem contributes to some under-reporting, particularly with respect to interns and residents.

3. There is an unavoidable delay in updating the file of a physician when the address changes within a province or to another province, and/or when the physician changes from intern to resident, resident to specialist, etc. The delay is reduced if the physician personally submits the new information, and is extended if the SCL staff obtain this information only after checking possible sources such as provincial Registrars' lists.

Le code relatif à l'activité est probablement celui qui change le plus souvent, au dossier d'ordinateur. De plus, il importe d'en tenir compte quand on fait des comparaisons entre les données de la bande et, notamment, celles des secrétaires généraux d'associations provinciales de réglementation professionnelle de médecine.

2. Il est impossible pour le personnel de SCL d'obtenir l'adresse de tous les médecins, bien que les noms de ces derniers soient connus d'après les listes des secrétaires généraux et d'autres sources. Certaines listes de secrétaires généraux ne renferment cependant aucun renseignement sur les adresses. L'insuffisance de renseignements concernant l'adresse rend impossible la création d'un dossier d'ordinateur, dans le cas de certains médecins, tandis que d'autres sont recodés sous la mention groupe "rayé" lorsque leur adresse au dossier se révèle désuète et que leur adresse actuelle n'est pas encore connue. Cette situation aboutit, dans une certaine mesure, à des rapports incomplets, surtout pour les internes et les résidents.

3. Il se produit inévitablement un retard dans la mise à jour du dossier d'un médecin qui change d'adresse dans une province ou qui change de province ou qui passe d'interne à résident, de résident à spécialiste et ainsi de suite. Le retard sera moindre si le médecin transmet les nouveaux renseignements, et se prolongera par contre lorsque le personnel de SCL n'obtient ces renseignements qu'après vérification auprès de sources susceptibles de les fournir, comme les listes des secrétaires généraux provinciaux.

4. Both the CMD questionnaire and the "check letter" ask the physician to designate a "Not-in-private-practice" situation, where applicable. Unfortunately, no definitions are included, and the physician must decide, using personal criteria, whether and how the question applies to his or her own situation. Originally, the question was inserted to identify physicians not normally prescribing drugs, so that pharmaceutical companies who utilized the computer mailing list would avoid sending drug samples, etc., to such physicians. Because of uncertainty about the meaning of activity code G, "Not-in-private-practice", this code was combined with Code A "Active", to form the group - Active Civilian Physicians (Series 23 tables).

5. The specialist designations (with the exception of the designation "Medical Scientist", which is not a certificated specialty), are based upon certification, and consequently may not necessarily relate to the actual type of practice of the physician (i.e. function), or to the definition that a provincial medical care plan uses for a specialist.

6. The physicians' tape file was not designed as a statistical reporting system. It was, and is, a data base for annual publications, and is a name and address file utilized by customers (such as the Department of National Health and Welfare) for mailing-list purposes. It is only one such file, among many others, maintained by Southam Communications, Limited.

4. Dans le questionnaire du R.M.C. et dans la lettre de contrôle, on demande au médecin de préciser, le cas échéant, s'il fait partie de la catégorie des médecins qui n'exercent pas dans le secteur privé. Aucune définition de cette situation n'est toutefois donnée, obligeant ainsi le médecin à décider selon ses critères personnels, si et comment la question s'applique à lui. À l'origine, cette question a été incluse dans le questionnaire pour identifier les médecins qui ne prescrivaient pas normalement des médicaments, de sorte que les compagnies de produits pharmaceutiques, utilisant la liste informatisée des destinataires, évitaient d'envoyer des échantillons de médicaments et autre documentation aux médecins de cette catégorie. À cause de l'ambiguité du code d'activité G, "N'exerçant pas dans le secteur privé", ce code a été combiné au code A "En exercice", pour former le groupe - médecins civils en exercice (Série de tableaux 23).

5. Le terme spécialiste (à l'exception du terme de "scientifique médical", qui ne représente pas une spécialité reconnue), désigne un médecin reconnu et il ne se rapporte donc pas nécessairement au mode d'exercice réel de ce dernier (c'est-à-dire à sa fonction) ni à la définition du spécialiste utilisée par un régime provincial d'assurance-maladie.

6. Le dossier d'ordinateur des médecins n'a pas été conçu comme un système de rapport statistique. Il demeure une base de données dans le cas des publications annuelles et constitue un fichier des noms et adresses qu'utilisent les clients (notamment le ministère de la Santé nationale et du Bien-être social) pour leurs listes de destinataires. Il s'agit là d'un dossier parmi beaucoup d'autres du genre établis par Southam Communications, Limited.